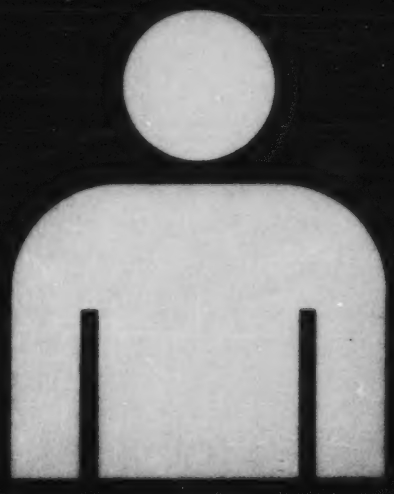
RAPPORT ANNUEL 1989-1990



FASD

Le 11 juillet 1990

Monsieur Marc-Yvan Côté
Ministre de la Santé et des Services sociaux
1075, chemin Sainte-Foy, 15e étage
Québec (Québec)
G1S 2M1

Monsieur le Ministre,

Conformément aux dispositions de la Loi sur le développement scientifique et technologique de la province de Québec, il nous est agréable de vous transmettre ici le rapport des principales activités du Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) pour l'année 1989-1990.

Cette année est la seconde du plan triennal 1988-1991 de consolidation et de développement des activités de recherche au FRSQ. Elle a été marquée par différents progrès, dont notamment l'actualisation de nos préoccupations en recherche clinique.

Vous trouverez donc ci-joint notre rapport financier, ainsi que la liste des candidats, des équipes et des centres et instituts qui ont bénéficié des subventions du FRSQ. De plus, vous trouverez une liste de tous les scientifiques qui ont participé à titre de membres de comités d'évaluation ou de comités conseils à notre activité pour cette année.

Nous attirons particulièrement votre attention sur l'état précaire du programme de chercheurs-boursiers, pierre angulaire des programmes d'infrastructure du FRSQ, et sur les contraintes budgétaires qui nous empêchent de répondre adéquatement à la demande de recrutement de nos jeunes chercheurs de carrière et aussi de leur accorder une indexation d'échelle salariale proportionnelle aux augmentations des coûts de la vie.

Nous vous remercions pour l'attention que vous portez au développement de la recherche en santé au Québec.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de nos sentiments dévoués et respectueux.

Le président,

Patrick Vinay, M.D.

Le directeur général,

Victor C. Goldbloom, O.C., m.d., ll.d.

92-02439/

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Indentification des membres du Conseil d'administration du FRSQ	4
Le FRSQ 1989-1990: après 25 ans	7
Identification des membres des comités de pairs et des comités conseils du FRSQ	
Comités d'évaluation du FRSQ	15
Comités conseils du FRSQ	35
États financiers de l'exercice terminé le 31 mars 1990	39
Sommaire des bourses et subventions pour l'exercice financier 1989-1990	45
Identification des boursiers et des checheurs subventionnés par le FRSQ au cours de l'exercice financier 1989-1990	49

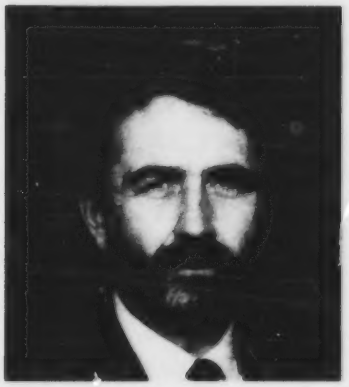
Monsieur Victor C. Goldbloom
Directeur général à partir du 15 janvier 1990
Fonds de la recherche en santé du Québec

Monsieur Patrick Vinay
Président
Fonds de la recherche en santé du Québec
Professeur titulaire - Département de médecine
Université de Montréal
Chercheur en néphrologie - Centre de recherche
Hôpital Notre-Dame

Monsieur Paul A. Kelly
Professeur titulaire, Faculté de médecine, Université McGill
Directeur du laboratoire d'endocrinologie moléculaire
Hôpital Royal Victoria

Monsieur Yvon Poirier
Directeur général jusqu'au 31 octobre 1989
Fonds de la recherche en santé du Québec

Monsieur Serge Bélisle
Directeur du Département d'obstétrique et de gynécologie
Faculté de médecine
Université de Sherbrooke

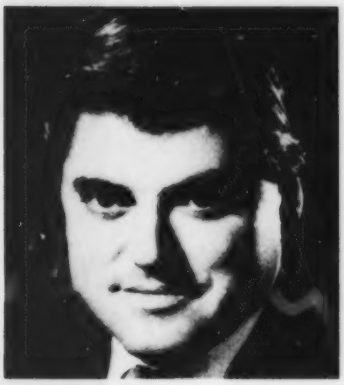


Monsieur Pavel Hamet
Professeur titulaire - Département de médecine
Université de Montréal
Directeur du laboratoire de physiopathologie
Institut de recherches cliniques de Montréal

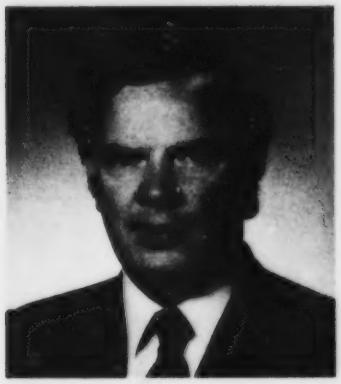
Madame Claire Infante-Rivard
Chercheur épidémiologiste
Professeur agrégé - Département de santé au travail
Université McGill

Monsieur Michel Caron
Vice-président
Affaires scientifiques
Laboratoires Nordic

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU FRSQ



Monsieur Pierre Marsan
Directeur général
Hôpital du Sacré-Coeur



Monsieur Jacques Lamarre
Vice-président de groupe
Lavalin Inc.

Madame Ellen Corin
Directrice de l'Unité psycho-sociale
Centre de recherche de l'Hôpital Douglas

Monsieur Nicolas Steinmetz
Directeur général
Hôpital de Montréal pour enfants

Madame Carol L. Richards
Directrice - Département de physiothérapie
Université Laval
Chercheur - Centre de recherche en neurologie
Hôpital de l'Enfant-Jésus

Monsieur Raynald Pineault
Directeur du Département de médecine sociale et préventive
Faculté de médecine
Université de Montréal

Monsieur Simon Caron
Directeur planification stratégique et coopération
Observateur du Ministère de la Santé et des Services Sociaux

Monsieur Jacques R. Rouleau
Chercheur en cardiologie, Centre de recherche de l'Hôpital Laval
Professeur agrégé, Faculté de médecine, Université Laval

LE FRSQ 1989-1990: APRÈS 25 ANS

Le rapport annuel du FRSQ présente aux chercheurs et à la population du Québec le bilan d'une année, d'une saison d'activités qui s'inscrit dans une histoire plus vaste, un peu comme une photo dans un album concrétise un moment de vie. Voici la photo 1989-1990, regardons-la. Mais cette année jubilaire, qui marque les 25 ans du FRSQ, nous donne en même temps l'occasion de nous retourner et de considérer le patient chemin parcouru entre 1965 et 1990. Le premier coup d'oeil permet d'évaluer le caractère prophétique et visionnaire de l'intuition qui a donné naissance au FRSQ Il y a 25 ans: le FRSQ d'aujourd'hui est devenu cette réalité originale, unique au Canada, et qui fait l'envie des autres provinces. Le 24 octobre dernier nous avons eu l'occasion de souligner comment, de transformations en transformations et sous la direction de sept présidents et de plusieurs ministres de la Santé, le CRMQ d'hier est devenu le FRSQ d'aujourd'hui. Cette réunion a été un succès. Elle aura témoigné également de notre reconnaissance à tous les chercheurs du Québec qui ont contribué et contribuent de leur temps et de leurs talents à nos opérations.

Le FRSQ repose sur une triple intuition de fond

Le FRSQ, en 1989-1990, actualise trois idées centrales. La première veut que la communauté scientifique du Québec soit capable des plus grands succès si on lui permet de se présenter aux concours nationaux et internationaux avec une bonne préparation reposant sur une infrastructure adéquate. Il faut en effet créer les conditions du succès. Pasteur ne disait-il pas que la chance ne sourit qu'aux esprits préparés? Il en va de même pour les sociétés. Notre effort permet aux chercheurs du Québec d'aller décrocher les fonds disponibles en compétition et de démontrer leur expertise et leur originalité créative. Cette voie nous permet de développer et de nourrir une recherche originale qui nous libère des impérialismes scientifiques et techniques et qui pourra transformer une vaste et efficace, mais dispendieuse, organisation de distribution de soins en une source de biens de santé exportables. Le CRMQ, plus tard le CRSQ et le FRSQ ont donc résolument pris le pari de notre jeunesse, de notre talent et de notre inventivité. Vingt-cinq ans plus tard, le choix demeure le bon mais les défis s'imposent avec une nouvelle urgence. On ne peut, en ces domaines, dormir sur ses lauriers! Il est apparu, en ce soir d'octobre habité de souvenirs, que le succès de demain demande encore une confiance

inébranlable dans la relève, appuyée sur des moyens concrets et efficaces consacrés à maximiser les retombées de ses talents.

La deuxième idée centrale procède de la réalisation que la mise à jour des soins, l'évaluation technologique et la recherche en santé forment une partie essentielle de la problématique de la santé. Un système de santé ne saurait survivre ni se maintenir à jour s'il ne nourrit pas en son sein une activité permanente de progrès scientifique. En fait, comme dans toute industrie, un pourcentage déterminé des dépenses doit être attribué à la recherche et au développement. Ce principe simple s'applique à la santé comme aux autres domaines d'activité humaine. Il offre du même coup une certaine stabilité de financement à l'infrastructure de la recherche: ce financement devient automatiquement indexée à la croissance de l'utilisation des biens de santé. Ce principe de base corrige en partie, et au niveau des ensembles, l'insécurité qui si souvent paralyse la réalisation et les élans de la recherche. Ce principe, défendu vigoureusement dans le plan triennal du FRSQ et accepté par le Ministère, est certainement l'une des intuitions de base que nous envient les autres provinces.

La troisième idée propose qu'un continuum méthodologique et disciplinaire relie l'ensemble des domaines de santé: du plus biomédical au plus social en passant par l'organisationnel, chacun des créneaux de la santé est essentiel et ne peut survivre que s'il s'accroche à ses voisins. Seule une continuité de préoccupations et de méthodes permet de maximiser les retombées de la recherche et de diffuser rapidement les progrès que produit la science multiforme. Ce continuum explique et défend le centre de recherche à l'hôpital, le dialogue entre les sciences cliniques et les sciences fondamentales, l'évaluation permanente de l'efficacité des gestes et des structures, la participation de tous les types d'intervenants de santé au processus continu d'amélioration des gestes, le rôle de l'hôpital universitaire, la possibilité de la recherche et de l'enseignement en région etc..

Ces grandes lignes qui sous-tendent le FRSQ d'aujourd'hui étaient déjà dans l'intuition d'hier et sont au coeur dynamique de la réalisation d'aujourd'hui. Que ceux qui ont participé à ces premières vingt-cinq années de succès soient ici remerciés: politiciens, chercheurs, administrateurs, fonctionnaires, personnel, étudiants, etc.. Que ceux qui permettent au FRSQ d'aujourd'hui d'accomplir sa mission reçoivent aussi notre reconnaissance.

Mais revenons à l'instantané de 1989-1990.

Une équipe en évolution

L'année 1989-1990 a vu le départ de Monsieur Yvon Poirier. Notre dynamique directeur général accepte de nouveaux défis, devenant vice-doyen à la gestion à l'Université de Montréal. Homme d'efficacité et de vision, grand serviteur de la recherche, expert en administration, M. Poirier laisse au FRSQ une marque indélébile. Sous son habile direction, toujours collégiale et partagée avec les quatre présidents du Fonds avec lesquels il a collaboré, notre organisme aura connu une croissance et une rationalisation de ses programmes et de son impact. Son départ est une grande perte. Heureusement, la nomination d'un remplaçant ne se fait pas attendre. L'arrivée du Dr Victor C. Goldbloom, médecin, humaniste, homme politique connu et estimé de tous ceux qui l'ont approché, grand Québecois et grand Canadien, vient combler ce poste clef. Il s'agit d'une personnalité très différente, mais aussi douée d'un impact bienveillant: plein de respect pour tous, sa direction ferme fait déjà ses preuves au Fonds. Bienvenue Dr Goldbloom.

Notons également ici la nomination d'un nouvel officier scientifique, expert en méthologie de la recherche, le Dr Robert Elie, qui se joint à nous pour s'occuper plus spécifiquement de la santé mentale. Notre équipe est en transformation progressive et de nouveaux développements sont prévus pour 1990-1991.

Un budget modeste

Le budget du FRSQ n'aura pas réussi, en cette seconde année de son plan triennal 1988-1991, à dépasser significativement la fraction de quatre dixièmes de un pour cent du budget de la santé au Québec. C'est une priorité insuffisamment servie et un pourcentage de un pour cent serait nécessaire au développement harmonieux de la recherche et au recrutement de la relève valable, seule garantie de notre avenir. Certains programmes sont devenus d'importance cruciale pour le maintien d'activité de recherche en milieu hospitalier, pour la formation de chercheurs et pour le recrutement universitaire des professionnels de la santé. Ils ont même dépassé leur mission initiale: ils sont devenus des outils indispensables de notre développement.

En 1989-1990, les sommes distribuées par le FRSQ en bourses et subventions sont passées de 36,5 à 40,0 millions, une croissance de 9 pour cent, supérieurs à l'indexation, sur l'année

précédente. Ce succès partiel est dû à une gestion attentive des fonds du FRSQ et à une administration scrupuleuse et inventive.

Notre budget d'opération est demeuré à 1,5 millions, soit à 3,75 pour cent des sommes mises en compétition. Cette administration modeste se veut une indication probante des priorités de notre organisme et de son réalisme.

Les programmes de formation

Les programmes de formation en sciences de la santé s'étendant des étudiants de première année jusqu'aux stagiaires post doctoraux se sont vus attribuer 4 millions (10% des dépenses). Les taux d'attribution de bourses sont ici proportionnels à l'implication des candidats dans les problématiques de santé. Ainsi, seulement 9 pour cent des demandes à la maîtrise ont été couronnées de succès, mais ce chiffre s'elève à 14 pour cent au doctorat, 23 pour cent au post doctorat, et 46 pour cent pour le programme de formation en recherche touchant les médecins, dentistes et autres professionnels de la santé. Comme par le passé, notre effort en formation n'a été qu'un complément de celui du FCAR surtout au niveau de la maîtrise. En effet, en attribuant 25 pour cent des bourses en secteurs prioritaires, ces programmes se veulent une cheville ouvrière importante pour le FRSQ: ils permettent de former des chercheurs dans des domaines sous-développés et ainsi d'accroître avec le temps des masses critiques essentielles. En occupant ces champs, le ministère de la Santé et des Services sociaux ne veut pas dupliquer, mais complémenter de facon adroite les responsabilités de l'éducation nationale. Il n'empêche que nos programmes débordent largement le cadre de leur conception, rendant leur base de financement inadéquate en regard de la mission élargie qu'on leur attribue aujourd'hui.

Le programme chercheurs-boursiers

Un budget de 7,5 millions (19% des dépenses) a été consacré au programme chercheurs-boursiers, permettant de placer ou de maintenir en poste 31 J1, 52 J2, 26 S1 et 24 S2: dans l'ensemble du concours, 47 des 108 candidats jugés très bons ou excellents peuvent recevoir une subvention. Ce montant inclut la somme de près de 1 million distribuée aux jeunes chercheurs-boursiers à titre de fonds d'établissement. Ce programme cardinal pour la relève craque cependant sous les demandes d'une relève d'excellence: la situation 1990-1991 est

beaucoup moins brillante. Le FRSQ considère qu'au moins 30 pour cent des demandes de J1 devraient être acceptées, et 100 pour cent des S2 bien notés qui ont fait pendant 9 à 11 ans la preuve de leur autonomie et de leur créativité. Une injection d'argent neuf est devenue indipensable, ne serait-ce que pour indexer une échelle salariale inchangée depuis 9 ans, et qui fournit à plusieurs chercheurs un salaire inférieur aux techniciens qu'ils emploient! Le plan triennal de FRSQ était très clair à cet égard et tous les efforts seront poursuivis pour atteindre son objectif.

Le programme des centres et instituts: vers l'équilibre budgétaire

Le maintien d'une infrastructure de recherche dans le réseau de la santé est certainement un volet cardinal du FRSQ et son poste budgétaire le plus important. Vingt-quatre milions (62% des dépenses) sont consacrés à cette fin dans des structures de tailles diverses s'échelonnant d'équipes de recherche, de groupes de recherche, de centres ou instituts jusqu'aux réseaux de recherche. L'effort du FRSQ de 1989-1990, effort qui verra son aboutissement en 1990-1991, a d'abord été de placer chacune de ces structures en "équilibre budgétaire" c'est-à-dire de leur allouer un budget conforme à nos propres règles de calculs, en fonction des subventions obtenues par ces centres d'autres sources reconnues. Le progrès des centres ne peut s'effectuer qu'à cette condition qui donne au directeur scientifique une vue claire et prévisible de sa marge d'action. Nous avons en partie rejoint notre objectif, et nous l'atteindrons pleinement en 1990-1991. Il va de soi que le budget maximal que le FRSQ attribue ne reflète pas forcément les besoins potentiels ou actuels des centres, mais seulement la contribution gouvernementale à un effort multipartite pour faire progresser la recherche en santé.

La recherche clinique

Dans un deuxième temps, l'année 1989-1990 nous aura permis de mettre l'accent sur la recherche clinique, entendue ici dans son sens le plus stricte comme la recherche qui se penche directement sur des problèmes de santé tels qu'ils se présentent au niveau de populations de malades. Diverses mesures complémentaires ont été réalisées, actualisant ce volet majeur de notre plan triennal. D'abord un budget spécial de recherche clinique a été alloué aux centres (maximum de 150 000 $) au moment de leur visite d'agrément statutaire, afin de leur permettre de constituer des infrastructures stables de recherche clinique et d'offrir des

services permanents aux chercheurs cliniciens. Il s'agit en même temps de rassembler la recherche clinique à l'hôpital, de favoriser ses réunions scientifiques, d'appuyer les activités de recherche en concertation avec la vocation de l'institution. À long terme le FRSQ envisage de subventionner la recherche clinique en fonction des activités dans cette sphère, et de façon distincte des activités de recherche fondamentales. Ce programme accroît à toutes fins pratiques le budget maximal d'un centre à 800 000 $.

Le programme chercheurs-boursiers cliniciens vise à participer au support salarial des chercheurs cliniciens. Le nombre de cliniciens-chercheurs est passé de 10 en 1988-1989 à 26 en 1989-1990 où 723 338 $ ont été consacrés à ce programme. Il s'agit d'une action importante et encore sous-développée, ne serait-ce qu'en fonction de la faible bourse offerte aux médecins spécialistes surtout (18 000 $ à 25 000 $ pour 6 mois d'activités). Ces bourses ne peuvent être considérées que comme un élément temporaire de solution au problème du financement des cliniciens-chercheurs.

Le recrutement de nouveaux chercheurs-cliniciens est également une priorité de ce programme comme des facultés des sciences de la santé. Deux actions sont entreprises: le programme "fellow" permettant la formation en recherche de professionnels de la santé est perçu comme prioritaire. Ce programme évolue pour avoir plus d'impact sur les recrues des hôpitaux universitaires et pour permettre une formation en recherche fondamentale comme en recherche clinique. De plus, de concert avec le Ministère et les universités, le FRSQ a mis sur pied un programme d'attribution du statut de clinicien-chercheur permettant d'identifier des recrues bien formées capables de faire progresser la recherche clinique dans les hôpitaux, et de leur assurer un recrutement prioritaire. Cet important programme s'est révélé un succès et fera l'objet de discussions et de concertations additionnelles dans les mois qui viennent.

Les programmes de subventions

Afin de favoriser certains domaines jugés prioritaires, le FRSQ attribue également des bourses de recherche en santé mentale (700 000 $) et en recherche évaluative et épidémiologique (907 000 $). Ces programmes sont modestes mais revêtent une importance stratégique pour le dévelopement de ces disciplines prioritaires. Nous avons connu des développements intéressants dans chacun de ces domaines au cours de l'année. En effet, un protocole d'entente a été signé entre le CQRS et le FRSQ pour tenir un concours de recherche

multidisciplinaire en santé mentale. Une somme de 1 million par année (dont 0,5 million d'argent neuf) sera appliquée à ce programme dès l'année prochaine. De même un protocole d'entente a été signé entre le CETS et le FRSQ pour tenir un concours conjoint en recherche évaluative. Ce programme a débuté durant l'année 1989-1990.

Communications

La communication avec la communauté des chercheurs et avec la population du Québec est l'une des préoccupations du FRSQ. Une infrastructure propre est affectée à cette impératif dans nos bureaux, sous la direction dévouée de M. Maurice Rochette. Ce volet de nos activités relève du budget de fonctionnement du FRSQ et n'a pas d'impact sur les bourses et subventions que nous accordons. Des développements interessants ont vu le jour à cet enseigne: d'abord notons la publication d'une brochure corporative de qualité, "Une organisation et ses défis", qui présente le FRSQ à la communauté internationale. Cet outil permettra d'améliorer les échanges de chercheurs avec les communautés scientifiques européennes et autres et servira de carte de visite de prestige pour la recherche en santé au Québec. Notre journal trimestriel "INFO-FRSQ" a continué à sa parution régulière et présente au public une image de la recherche en santé au Québec, de l'activité des centres et des chercheurs ainsi qu'une réflexion sur nos programmes. Ce journal tirera désormais à 17 000 exemplaires et rejoindra mieux la communauté des intervenants en santé de la province. De nouvelles chroniques y sont prévues. Avis aux lecteurs que cette publication évoluera de façon intéressante en 1990-1991!

Enfin un long travail aura permis de constituer un répertoire des chercheurs en santé du Québec au cours de cette année. Cet instrument sera publié au cours de l'année 1990 mais il convient de souligner dans ce rapport annuel, la lourde tâche que cette publication aura occasionné. Nous espérons des retombées positives pour la communauté d'étudiants et de chercheurs du Québec, ainsi que pour le milieu industriel désireux d'oeuvrer au Québec.

Informatique

Le travail journalier du FRSQ repose de plus en plus sur l'informatique. Afin de suivre la technologie du jour, et d'échapper aux contraintes que nous imposaient un système devenu désuet, le FRSQ a complètement renouvelé son équipement. Il pourra désormais obtenir des

statistiques sur ses opérations, avec un suivi dans le temps, de façon moins onéreuse qu'auparavant. M. Bernard Archambault promet aux chercheurs qui siègent à nos comités l'accès direct à une liste informatisée des chercheurs du Québec susceptibles d'oeuvrer à titre d'évaluateur dans l'un ou l'autre de nos concours.

Conclusion

Cette année du FRSQ aura donc été fertile en développement, en amélioration de nos structures et de nos programmes et en progrès de notre financement. Le FRSQ remercie ici tous ses collaborateurs, en particuliers les membres de son Conseil d'administration et les chercheurs qui nous ont aidés de leurs temps et de leur effort.

Membres du comité d'évaluation des demandes de bourses de formation de deuxième cycle (maîtrise ou équivalent) 1990-1991

Présidente

Mme Nacia Faure
Hôpital St-François d'Assise
Québec

Vice-président

M. Daniel G. Bichet
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Kenneth D. Roberts
FRSQ
Montréal

Membres

Mme Viviane Bibor-Hardy
Institut du Cancer de Mtl
Montréal

M. Ellis J. Cooper
Université McGill
Montréal

Mme Barbara E. Jones
Institut neurologique de Mtl
Montréal

M. Jean-Norbert McMullen
Université de Montréal
Montréal

M. Samy Suissa
Hôpital Général de Montréal
Montréal

Mme Hélène M. Boisjoly
CHUL
Ste-Foy

M. Pierre Durand
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Pierre Julien
CHUL
Ste-Foy

M. Kieron O'Connor
Hôpital Louis-H. Lafontaine
Montréal

M. Normand Brière
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

Mme Heather D. Durham
Institut neurologique de Mtl
Montréal

M. Pierre-André Lavoie
Université de Montréal
Montréal

M. Michael J. H. Ratcliffe
Université McGill
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de bourses de formation de troisième cycle (doctorat) en recherche en santé
1990-1991

Président

M. Alain Bélanger
CHUL
Ste-Foy

Vice-président

M. Claude Gagnon
Hôpital Royal Victoria
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Michel Potier
FRSQ
Montréal

Membres

M. Diego Bellabarba
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. François Bellemare
Université McGill
Montréal

M. Ghassan Bkaily
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Pierre D'Amour
Hôpital St-Luc
Montréal

M. Gilles Dupuis
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. John Bernard Gordon
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. Jules Lam
Institut de cardiologie de Mtl
Montréal

M. Yves L. Marcel
IRCM
Montréal

Mme Karen Messing
Université du Québec
Montréal

M. Jean Morisset
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Sean O'Regan
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. André Royal
Institut du Cancer de Mtl
Montréal

M. Thomas Sandor
Hôpital Notre-Dame
Montréal

Mme Justine Sergent
Institut neurologique de Mtl
Montréal

Mme Gloria Tannenbaum
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de bourses de formation post troisième cycle (postdoctorale) en recherche en santé 1990-1991

Président

M. Serge Montplaisir
Université de Montréal
Montréal

Vice-président

M. Jean R. Barabé
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

Observateur et secrétaire du comité

M. Michel Potier
FRSQ
Montréal

Membres

M. Malcolm G. Baines
Université McGill
Montréal

Mme Eleanor Colle
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. Abraham Fuks
Université McGill
Montréal

Mme Suzanne Lemieux
Institut Armand-Frappier
Laval

M. Georges-Étienne Rivard
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Louis-Philippe Boulet
Hôpital Laval
Ste-Foy

M. Guy Delespesse
Hôpital Notre-Dame
Montréal

Mme Christina Gianoulakis
Hôpital Douglas
Verdun

M. Stanley Nattel
Institut de Cardiologie de Mtl
Montréal

M. Colin P. Rose
Hôpital Général de Montréal
Montréal

M. Jean Cardinal
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

Mme Lorraine Dubé
Université de Montréal
Montréal

M. André Lemay
Hôpital St-François d'Assise
Québec

Mme Roberta M. Palmour
Université McGill
Montréal

M. Jean-Paul Thirion
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

Membres du comité d'évaluation des demandes de bourses de chercheurs-boursiers 1990-1991

Président

M. André de Léan
IRCM
Montréal

Vice-présidents

M. Harry Bard
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Allan Sniderman
Hôpital Royal Victoria
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Kenneth D. Roberts
FRSQ
Montréal

Membres

M. John A. Awad
Université Laval
Ste-Foy

M. Jacques Billette
Université de Montréal
Montréal

Mme Thérèse Di Paolo
CHUL
Ste-Foy

M. Darel J. Hunting
CHUS
Sherbrooke

M. Jean-Marie Peyronnard
Université de Montréal
Montréal

M. Paul J. Bédard
Hôpital de l'Enfant-Jésus
Québec

M. Normand Brisson
Université de Montréal
Montréal

M. Pierre Drapeau
Hôpital Général de Montréal
Montréal

M. Yves E. Langlois
Hôtel-Dieu de Montréal
Montréal

M. Allan Sherwin
Institut neurologique de Mtl
Montréal

M. Moïse Bendayan
Université de Montréal
Montréal

M. Daniel Nathan Bub
Institut de neurologie de Mtl
Montréal

M. Pierre-Paul Ernst
Université McGill
Montréal

M. Michel Maziade
Centre Laval-Robert-Giffard
Beauport

Mme Jitka Vobecky
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

Membres du comité d'évaluation des performances scientifiques des centres et instituts de recherche 1990-1991

- ***Membres du comité directeur***

Président

M. Serge Jothy
Université McGill
Montréal

Vice-président

M. Gilles Bleau
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

Membres

M. Robert Allard
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

M. Pierre Bourgaux
CHUS
Sherbrooke

M. Jean-Marc Brodeur
Université Laval
Ste-Foy

M. Victor C. Goldbloom
FRSQ
Montréal

Mme Claire Infante-Rivard
Université McGill
Montréal

M. Patrick Vinay
FRSQ
Montréal

- ***Membres du comité d'évaluation***

Président

M. Serge Jothy
Université McGill
Montréal

Membres

M. Hughes Barbeau
Université McGill
Montréal

M. Nicholas Barden
CHUL
Ste-Foy

M. Claude Bouchard
Université Laval
Ste-Foy

M. Jacques Brisson
Université Laval
Ste-Foy

M. Hugues Cormier
CHUL
Ste-Foy

M. Marc de Braekeleer
Université du Québec
Chicoutimi

M. Edgar Delvin
Hôpital Shriners
Montréal

M. Jean-Gilles Latour
Institut de Cardiologie de Mtl
Montréal

M. Jean-Marie Moutquin
Hôpital St-François d'Assise
Québec

M. Constantin Polychronakos
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. Jean-François Saucier
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. François B. Jolicoeur
CHUS
Sherbrooke

M. Jacques Magnan
Université de Montréal
Montréal

M. Georges Pelletier
CHUL
Ste-Foy

M. Francis Rioux
Hôtel-Dieu de Québec
Québec

M. Michel Vekemans
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. John G. Kingma
Hôpital Laval
Ste-Foy

Mme Johanne Martel-Pelletier
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. François Péronnet
Université de Montréal
Montréal

M. Jean-Lucien Rouleau
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

Membres du comité d'évaluation des performances scientifiques des centres et instituts de recherche 1990-1991

Président

M. Claude Roy
Hôpital Ste-Justine
Montréal

Observateur

M. Michel Potier
FRSQ
Montréal

Membres

M. Pierre Borgeat
CHUL
Ste-Foy

M. Peter Macklem
Hôpital thoracique de Montréal
Montréal

M. Jean E. Robillard
University of Iowa
Iowa City

Membres des comités visiteurs des demandes de subvention du programme des centres et instituts de recherche 1990-1991

HÔPITAL DOUGLAS

M. Serge Rossignol
Président
Université de Montréal
Montréal

M. Jacques Magnan
Université de Montréal
Montréal

M. Jean-François Saucier
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Jacques Thivierge
Hôtel-Dieu du Sacré-Coeur
Québec

HÔPITAL LOUIS-H. LAFONTAINE

M. Alain Beaudet
Président
Institut neurologique de Mtl
Montréal

M. Nicholas Barden
CHUL
Ste-Foy

M. Hugues Cormier
CHUL
Ste-Foy

M. Jean-Claude Lasry
Hôpital Général Juif de Mtl
Montréal

HÔPITAL COTE-DES-NEIGES

M. Jean-Pierre Bouchard
Président
Hôpital de l'Enfant-Jésus
Québec

M. Hugues Barbeau
Université McGill
Montréal

M. Marc De Braekeleer
Université du Québec
Chicoutimi

M. Raymond Marchand
Hôpital de l'Enfant-Jésus
Québec

CENTRE DE RECHERCHE LAVAL ROBERT-GIFFARD

M. Rémy Quirion
Président
Hôpital Douglas
Verdun

Mme Christina Gianoulakis
Hôpital Douglas
Verdun

M. Yves Joanette
Hôpital Côte-des-Neiges
Montréal

M. Pierre-Paul Rompré
Université Concordia
Montréal

HÔPITAL ST-FRANCOIS D'ASSISE

M. Eugenio Rasio
Président
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. Edgar Delvin
Hôpital Shriners
Montréal

M. William Gibb
Université d'Ottawa
Ottawa

M. Constantin Polychronakos
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

RÉSEAU DE RECHERCHE EN SANTÉ MENTALE DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

M. Philippe Baruch
Président
Centre Laval-Robert-Giffard
Beauport

M. Gérard Bouchard
Université du Québec
Chicoutimi

M. Marcel Couture
Hôpital Robert-Giffard
Beauport

M. Yvon-Jacques Lavallée
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

RÉSEAU DE RECHERCHE EN SANTÉ MENTALE DE L'UNIVERSITÉ MCGILL

M. Laurent Descarries
Président
Université de Montréal
Montréal

RÉSEAU SIDA DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

M. Pierre Talbot
Président
Institut Armand-Frappier
Laval

M. Michel Alary
Université Laval
Ste-Foy

M. Jean R. Joly
Université Laval
Ste-Foy

M. Jean-Paul Thirion
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

RÉSEAU SIDA DU HÔPITAL DE L'UNIVERSITÉ LAVAL

Mme Allegria Kessous-Eldaz
Présidente
Institut du Cancer de Mtl
Montréal

M. Robert Allard
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

Mme Catherine Hankins
Hôpital Général de Montréal
Montréal

M. Jean Joncas
Hôpital Ste-Justine
Montréal

Membres du comité d'évaluation des performances scientifiques des équipes de recherche prioritaires et en émergence, et des groupes 1990-1991

- *Membres du comité directeur*

Président

M. Jean-François Boivin
Université McGill
Montréal

Président sortant

M. Charles Tilquin
Université de Montréal
Montréal

Vice-président

M. Gérard E. Plante
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

Membres

M. Jean-Marc Brodeur
Université Laval
Ste-Foy

M. Martial G. Bourassa
FRSQ
Montréal

M. Patrick Vinay
FRSQ
Montréal

- *Membres du comité d'évaluation*

Président

M. Yves C. Joanette
Hôpital Côte-des-Neiges
Montréal

Vice-président

M. Michael S. Kramer
Université McGill
Montréal

Vice-président observateur:

M. Gérard E. Plante
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

Membres

M. Clermont Bégin
Université Laval
Ste-Foy

M. Yvon Cormier
Hôpital Laval
Ste-Foy

M. Serge Gauthier
Hôpital Général de Montréal
Montréal

M. Alejandro Grassino
Hôpital Notre-Dame
Montréal

Mme Brigitte Maheux
Université de Montréal
Montréal

Mme Sylvie Marcoux
Université Laval
Ste-Foy

M. Michel O'Neill
Université Laval
Ste-Foy

M. Pierre Philippe
Université de Montréal
Montréal

Mme Marie-Elizabeth Taggart
Université de Montréal
Montréal

Membres des comités visiteurs des demandes de subventions d'équipes de recherche prioritaires, et en émergence et des groupes

ÉQUIPE DE L'INSTITUT DE RÉADAPTATION DE MONTRÉAL

M. François Champagne
Président
Université de Montréal
Montréal

M. Serge Gauthier
Institut neurologique de Mtl
Montréal

Mme Sylvie Marcoux
Université Laval
Ste-Foy

Mme Isabelle Peretz
Université de Montréal
Montréal

ÉQUIPE DE L'UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

M. Dominique Garrel
Président
Hôtel-Dieu de Montréal
Montréal

Mme Andrée Imbach
Université de Montréal
Montréal

Mme Brigitte Maheux
Université de Montréal
Montréal

M. Gérald Van de Werve
Université de Montréal
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de subventions à la recherche évaluative en santé 1990-1991

Président

M. Renaldo Battista
Hôpital Général de Montréal
Montréal

Vice-président

M. Robert Allard
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Kenneth D. Roberts
FRSQ
Montréal

Membres

Mme Frances V. Abbott
Université McGill
Montréal

M. Ralph Bloch
Henderson Hospital
Hamilton

M. Georges Bordages
Université Laval
Ste-Foy

M. Pierrre Boyle
Université de Montréal
Montréal

M. Jean-Pierre Hallé
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

M. Jean Jobin
Université Laval
Québec

M. Michel Lavallée
Institut de Cardiologie
Montréal

M. Michel Laviolette
Hôpital Laval
Ste-Foy

Mme Ruth Milner
McMaster University
Hamilton

M. Gilles Paradis
Hôpital Général de Montréal
Montréal

Mme Ellen Rosenberg
Hôpital Général de Montréal
Montréal

M. Michel Vézina
CHUL
Ste-Foy

Membres du comité des demandes de subventions à la recherche en santé mentale 1990-1991

Président

M. Rémi Quirion
Hôpital Douglas
Verdun

Vice-président

M. Alain Beaudet
Institut neurologique de Mtl
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Robert Élie
FRSQ
Montréal

Membres

M. Guy Debonnel
Université McGill
Montréal

Mme Jacqueline Glorieux
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Jean-Claude Lasry
Institut de psychiatrie
Montréal

M. Yvon-Jacques Lavallée
CHUS
Sherbrooke

M. André-Roch Lecours
Hôpital Côte-des-Neiges
Montréal

M. Michael Meaney
Hôpital Douglas
Verdun

Mme Céline Mercier
Hôpital Douglas
Verdun

Mme Louise Pelletier
Université Laval
Ste-Foy

M. François Richer
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. Michel Tousignant
Université du Québec
Montréal

M. Jean-Pierre Valla
Hôpital Rivière-des-Prairies
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de subventions à la formation d'équipes pluridisciplinaires en santé 1990-1991

Présidente

Mme Simone Chevalier
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

Vice-président

M. Jean R. Joly
Université Laval
Ste-Foy

Vice-président observateur

M. Charles Tilquin
Université de Montréal
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Michel Potier
FRSQ
Montréal

Membres

M. Michel Filion
Hôpital de l'Enfant-Jésus
Québec

M. Joseph Milic-Emili
Université McGill
Montréal

Mme Johanne Tremblay
IRCM
Montréal

M. François Marceau
CHUL
Ste-Foy

M. Claude Perreault
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

M. Joseph Weber
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. James G. Martin
Université McGill
Montréal

M. Eric Rassart
Université du Québec
Montréal

Membres du comité d'évaluation du statut de clinicien-chercheur 1990-1991

Président

M. Marc B. Goldstein
St-Michael's Hospital
Toronto

Observateur et secrétaire du comité

M. Martial G. Bourassa
FRSQ
Montréal

Membres

M. Ghislain Devroede
CHUS
Sherbooke

M. André Dupont
CHUL
Ste-Foy

M. Francis H. Glorieux
Hôpital Shriners
Montréal

M. Marcel Lebel
Hôtel-Dieu de Québec
Québec

M. Jacques Montplaisir
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

M. Omar Serri
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. Jean-Pierre Tetreault
CHUS
Sherbrooke

M. Jean-Pierre Villeneuve
Hôpital St-Luc
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes d'aide pour l'application industrielle et commerciale des résultats en recherche en santé programme conjoint FRSQ-CRIQ 1990-1991

Président

M. Fernand A Roberge
Université de Montréal
Montréal

M. Richard Béliveau
Université du Québec
Montréal

M. Jean Duranceau
CRIQ
Montréal

M. Patrick Vinay
FRSQ
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de subventions pour la recherche en pharmacologie-pharmaceutique 1990-1991

Président

M. Pierre Sirois
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

Observateur et secrétaire du comité

M. Martial G. Bourassa
FRSQ
Montréal

Observateurs

M. Pierre Léonard
Laboratoires Nordic
Laval

M. Alain Prat
Merck Frosst
Kirkland

Membres

M. Denis Beauchamp
CHUL
Ste-Foy

M. Jacques Jolivet
Institut du Cancer de Mtl
Montréal

M. François Meyer
Université Laval
Ste-Foy

M. Stanley Nattel
Institut de Cardiologie de Mtl
Montréal

Mme Louise Roy
Hôpital St-Luc
Montréal

M. Nobuharu Yamaguchi
Université de Montréal
Montréal

Comité d'évaluation des technologies diagnostiques

Président

M. Jacques Drouin
IRCM
Montréal

Membres

Mme Bartha Maria Knoppers
Université de Montréal
Montréal

M. Claude Laberge
CHUL
Ste-Foy

M. Damian Labuda
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Ken Morgan
Université McGill
Montréal

M. Raynald Pineault
Université de Montréal
Montréal

Comité conseil sur les orientations et le développement du réseau de médecine génétique du Québec

Président

M. Léonard Pinsky
Institut Lady Davis
Montréal

Représentants du FRSQ

M. Patrick Vinay
FRSQ
Montréal

M. Michel Potier
FRSQ
Montréal

Membres

M. Nicholas Barden
CHUL
Ste-Foy

M. Jacques Brunet
CHUL
Ste-Foy

M. Joe Clarke
Hospital for Sick Children's
Toronto

M. Jean Davignon
IRCM
Montréal

M. Claude Laberge
CHUL
Ste-Foy

M. Damien Labuda
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Bernard Lemieux
CHUS
Sherbrooke

M. Roger Lévesque
Université Laval
Ste-Foy

M. Victor McKusick
Johns Hopkins University
Baltimore

M. Serge B. Mélançon
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. David Rosenblatt
Hôpital Royal Victoria
Montréal

M. Charles R. Scriver
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. Nicolas Steinmetz
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

Comité conseil des centres et instituts de recherche

Président

M. Fernand Labrie
CHUL
Ste-Foy

Secrétaire

Mme Andrée Labrie
FRSQ
Montréal

Membres

M. Donald Baxter
Institut neurologique de Mtl
Montréal

M. Pierre Bourgaux
CHUS
Sherbrooke

M. Marcel Labbé
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. Réginald Nadeau
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

M. Nicolas Steinmetz
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

ÉTATS FINANCIERS DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1990

RAPPORT DU VÉRIFICATEUR

J'ai vérifié le bilan du Fonds de la recherche en santé du Québec au 31 mars 1990 ainsi que l'état des revenus et dépenses et de l'excédent de l'exercice terminé à cette date. Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues, et a comporté par conséquent les sondages et autres procédés que j'ai jugés nécessaires dans les circonstances.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement la situation financière du Fonds au 31 mars 1990 ainsi que les résultats de ses opérations de l'exercice terminé à cette date selon les conventions comptables énoncées à la note 2, appliquées de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Le vérificateur général du Québec,

Rhéal Chatelain, f.c.a

Québec, le 18 mai 1990

FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTÉ DU QUÉBEC

REVENUS ET DÉPENSES ET EXCÉDENT DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1990

	1990 $	1989 $
REVENUS		
Subsides (note 3)	38 782 210	35 783 166
Intérêts et autres revenus (note 4)	2 655 479	2 069 335
	41 437 689	37 852 501
BOURSES ET SUBVENTIONS ACCORDÉES (note 5)	38 871 258	36 858 533
	2 566 431	**993 968**
FRAIS DE FONCTIONNEMENT		
Traitements et avantages sociaux	831 703	751 103
Honoraires professionnels	71 822	58 450
Frais de déplacement et de séjour	69 713	82 300
Locaux	192 577	179 931
Frais de bureau	211 971	227 622
Mobilier, équipement et entretien	133 500	88 193
	1 511 286	**1 387 599**
EXCÉDENT DES REVENUS SUR LES DÉPENSES	1 055 145	(393 631)
DÉFICIT AU DÉBUT	(452 031)	(58 400)
EXCÉDENT (DÉFICIT) À LA FIN (note 6)	**603 114**	**(452 031)**

FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTÉ DU QUÉBEC

BILAN AU 31 MARS 1990

	1990	1989
	$	$
ACTIF		
Encaisse	302 979	-
Dépôts à court terme et intérêts courus - au coût	9 204 210	8 385 112
Subsides à recevoir	915 560	140 178
Débiteurs	18 977	1 308
Frais payés d'avance	16 169	25 396
	10 457 895	**8 551 994**
PASSIF		
Chèques en circulation moins encaisse	-	167 375
Bourses et subventions à payer	9 178 646	8 650 199
Fournisseurs et frais courus	144 035	97 251
Revenus reportés (note 7)	532 100	89 200
	9 854 781	**9 004 025**
EXCÉDENT (DÉFICIT) (note 6)	603 114	(452 031)
	10 457 895	**8 551 994**

ENGAGEMENTS (note 8)

POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTÉ DU QUÉBEC

NOTES COMPLÉMENTAIRES 31 MARS 1990

1. CONSTITUTION ET FONCTIONS

Le Fonds de la recherche en santé du Québec est une corporation constituée par la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec (L.R.Q., chapitre D-9.1). Il a pour fonctions de promouvoir ou d'aider financièrement, au moyen de subventions et de bourses, la recherche, la formation et le perfectionnement de chercheurs dans le domaine de la santé. De plus, il met en oeuvre les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par une autre loi ou, avec l'autorisation du gouvernement et aux conditions que ce dernier détermine, les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par un ministère ou par un organisme public.

2. CONVENTIONS COMPTABLES

Les états financiers du Fonds ont été préparés par la direction selon la méthode de la comptabilité d'exercice et les conventions comptables énoncées ci-dessous. Ces états comprennent des montants fondés sur les meilleurs jugements et estimations.

Bourses et subventions accordées

Les bourses et subventions accordées dans le cadre des activités du Fonds sont comptabilisées lorsqu'elles sont octroyées, sans égard aux conditions qui s'y rattachent et à leurs périodes de versement, en tenant compte des subsides accordés de l'exercice en cours par le gouvernement du Québec et ses organismes ainsi que par des entreprises du secteur privé.

Les annulations ou les remboursements de bourses et de subventions accordées sont inscrits dans l'exercice au cours duquel elles sont annulées ou encaissées.

Immobilisations

Les achats de mobilier et d'équipement ainsi que les frais pour l'amélioration des aires locatives sont imputés aux frais de fonctionnement.

3. SUBSIDES

	1990	1989
	$	$
Gouvernement du Québec		
Ministère de la Santé et des Services sociaux		
Bourses et subventions à la recherche	29 710 600	26 910 600
Bourses et subventions - Santé communautaire	-	500 166
Autres bourses et subventions	225 000	540 000
Frais de fonctionnement du Fonds	1 452 000	1 306 400
	31 387 600	**29 257 166**
Régie de l'assurance-maladie du Québec	6 499 200	5 856 000
Régie de l'assurance automobile du Québec	488 110	430 000
	38 374 910	**35 543 166**
Autres	407 300	240 000
	38 782 210	**35 783 166**

4. INTÉRETS ET AUTRES REVENUS

	1990	1989
	$	$
Intérêts sur dépôts à court terme	2 270 070	1 577 300
Annulations et remboursements de bourses et de subventions	320 015	429 571
Autres	65 394	62 464
	2 655 479	**2 069 335**

5. BOURSES ET SUBVENTIONS ACCORDÉES

	1990	1989
	$	$
Subventions aux centres et instituts de recherche du réseau de la santé et des services sociaux	20 980 999	20 168 315
Chercheurs-boursiers à même le subside de la RAMQ	6 621 884	5 848 430
Autres bourses et subventions	11 268 375	10 841 788
	38 871 258	**36 858 533**

6. EXCÉDENT

Le Conseil d'administration du Fonds prévoit affecter l'excédent de 603 114 $ au 31 mars 1990, à des subventions à être accordées au cours de l'exercice 1990-1991, relativement aux programmes suivants:

- Subventions à la formation d'unités de recherche pour le traitement du SIDA
- Subventions pour le développement et la consolidation du réseau de recherche en santé mentale

7. REVENUS REPORTÉS

Ce poste comprend un subside de 90 000 $ reçu au cours de l'exercice (62 400 $ en 1989-1990) d'une entreprise du secteur privé pour financer des subventions des exercices futurs.

8. ENGAGEMENTS

Bourses et subventions

Au 31 mars 1990, les engagements du Fonds à l'égard des bourses et subventions imputables à l'exercice se terminant le 31 mars 1991 sont de 31,2 M $. L'octroi de ces bourses et subventions est toutefois conditionnel aux crédits accordés par le Parlement.

Baux

Le Fonds est engagé par des baux à long terme échéant à diverses dates jusqu'au 30 septembre 1991 pour des locaux administratifs et des équipements de bureaux. Le bail concernant les locaux administratifs comporte une option de renouvellement de cinq ans.

La dépense de loyer de l'exercice terminé le 31 mars 1990 concernant ces baux s'élève à 188 458 $. Les paiements minimums futurs s'établissent comme suit:

1991	155 848 $
1992	77 924 $
	233 772 $

9. CHIFFRES COMPARATIFS

Certains chiffres de 1989 ont été reclassés afin de les rendre conformes à la présentation adoptée en 1990.

FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTÉ DU QUÉBEC
SOMMAIRE DES BOURSES ET SUBVENTIONS POUR L'EXERCICE 1989-1990

		NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES OU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT $
A)	**PROGRAMMES DE BOURSES DE FORMATION À LA RECHERCHE EN SANTÉ**		
1	Bourses d'initiation à un projet de recherche en sciences de la santé durant la période d'été	143	303 820
2	Prix d'excellence pour étudiants d'été	27	13 000
3	Bourses d'initiation à un programme de recherche en sciences de la santé durant l'année académique	20	40 000
4	Bourses de formation de deuxième cycle et troisième cycle (maîtrise ou équivalent et doctorat) en recherche en santé	126	1 653 016
5	Bourses de formation post troisième cycle (postdoctorale) en recherche en santé	75	1 671 287
6	Bourses de formation en recherche clinique, épidémiologique et évaluative "fellow" pour les détenteurs d'un diplôme de M.D., D.D.S., ou l'équivalent	14	403 696
	SOUS- TOTAL		**4 084 819**

SOMMAIRE DES BOURSES ET SUBVENTIONS POUR L'EXERCICE 1989-1990 (suite)

		NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES OU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT $
B)	**PROGRAMME DE BOURSES DE RECHERCHE (CHERCHEURS-BOURSIERS) ET DE SUBVENTIONS À LA RECHERCHE EN SANTÉ**		
7	Bourses de chercheurs-boursiers		
	a) Bourses	130	5 399 735
	b) Suppléments	3	15 132
8	Bourses de chercheurs-boursiers cliniciens	26	723 338
9	Bourses de chercheurs-boursiers de mérite exceptionnel	10	498 811
10	Subventions à l'établissement de jeunes chercheurs	30	911 000
11	Subventions aux centres et instituts de recherche		
	Budget global	20	11 966 060
	Budget global - recherche clinique		730 000
	Frais indirects		8 284 939
12	Subventions à la formation d'équipes en recherche épidémiologique, évaluative, opérationnelle et organisationnelle	5	1 132 427
13	Subventions à la recherche épidémiologique et évaluative en santé	12	907 061
14	Subventions à la recherche en santé mentale	11	700 000
15	Subventions au réseau de médecine génetique humaine appliquée	1	268 000
16	Subventions à la formation d'équipes pluridisciplinaires de recherche en santé	3	481 648
17	Subvention à la formation d'unités de recherche pour le traitement du SIDA	-	-
	SOUS -TOTAL		**32 018 151**

SOMMAIRE DES BOURSES ET SUBVENTIONS POUR L'EXERCICE 1989-1990 (suite)

		NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES OU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT $
C)	**PROGRAMMES DE SUBVENTIONS À LA DIFFUSION DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET D'ÉCHANGES INTERNATIONAUX EN RECHERCHE EN SANTÉ**		
18	Subventions à la diffusion de l'information scientifique en recherche en santé	16	88 250
19	Subventions à la communication de travaux de recherche des chercheurs-boursiers du FRSQ	11	5 500
20	Prix d'excellence pour jeune chercheur québécois de mérite exceptionnel	1	1 000
21	Subventions d'aide à l'organisation de congrès internationaux en recherche en santé	-	-
22	Bourses de perfectionnement pour chercheurs autonomes en biotechnologie du secteur de la santé	1	21 000
23	Subventions pour chercheurs invités	5	69 845
24	Bourses franco-québécoises en recherche en santé	10	29 927
	SOUS-TOTAL		**215 522**

SOMMAIRE DES BOURSES ET SUBVENTIONS POUR L'EXERCICE 1989-1990 (suite)

		NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES OU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT $
D)	**AUTRES PROGRAMMES**		
25	Réseau de développement en santé mentale	2	235 000
26	Réseau de recherche en adaptation-réadaptation	2	150 000
27	Projets spéciaux autorisés par le Conseil d'administration du FRSQ	1	75 000
28	Programme conjoint FRSQ-RAAQ		
	a) sécurité routière	1	180 000
	b) trumatisme cranio-cérébraux (TCC)	1	308 110
29	Programme conjoint FRSQ-Laval / Robert Giffard	1	263 300
30	Programme conjoint FRSQ-CETS	2	144 000
31	Programme de recherche en pharmacologie-pharmaceutique	12	680 705
32	Bourse de formation - SIDA	3	69 857
33	Subventions à la formation d'équipes prioritaires	3	446 794
	SOUS-TOTAL		**2 552 766**
	GRAND TOTAL		**38 871 258**

*** NOTE D'INTERPRÉTATION**

Les octrois sont comptabilisés sur une base d'engagement (exercice financier), alors que la distribution de bourses et de subventions de l'annexe I est enregistrée sur une base de déboursées. Les engagements de l'année précédente qui apparaissent parmi la distribution des bourses et des subventions de l'annexe I sont identifiés d'un astérisque.

BOURSES ET SUBVENTIONS OCTROYÉES EN 1989-1990

PROGRAMME 1

BOURSES D'INITIATION À UN PROJET DE RECHERCHE EN SCIENCES DE LA SANTÉ DURANT LA PÉRIODE D'ÉTÉ

VOLET I - FACULTÉS DE MÉDECINE DU QUÉBEC

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CHAREST, Stéphane	Gérard Leblanc	Étude de l'accord inter-observateur dans l'utilisation du SCID
CÔTÉ, Chantal	Francine Malouin	Essais de la stimulation vibratoire sur la fonction motrice (force et activation musculaire) de la cheville chez l'infirme moteur cérébral
CÔTÉ, Nicole	Bernard Duval	Déterminants du dépistage prénatal de l'HBsAg par les médecins de la région de Québec
CROTEAU, Benoît	Louis Rousseau	Étude du fonctionnement sexuel et des peurs chez cent candidats(es) consécutifs à une chirurgie pour un pontage aorto-coronarien
FRANCOEUR, Hélène	Christian Fortin	Validation du nombre de cas de Sida dans la région 03
GAUDET, Sylvie	Michel Maziade	Réactivité physiologique chez des enfants extrêmes de tempérament référés en psychiatrie
GERMAIN, Judith	Bernard Tetu	Influence de la ploïdie (analyse de l'ADN tumoral) sur la réponse au traitement adjuvant dans le cancer du sein de stade 11
GRAMMOND, Pierre	Jean Cléroux	Effets d'une seule période d'exercice physique sur la pression artérielle de patients hypertendus essentiels

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
GRENON, Lisa	Denise Nadeau	Établir la validité des indicateurs en maladies infectieuses
GRIMARD, Marlène	Paul Naccache	Activation des neutrophiles par les microcristaux
GRONDIN, Luc	Suzanne R.-Migneron	Effet de l'exercice sur des niveaux plasmatiques de carnitine chez des diabétiques de type 11
IMBEAU, Éric	Yves Fradet	Valeur pronostique de marqueurs immunologiques dans les cancers de la vessie humaine
LAFLAMME, Nadia	Alain Martel	Comptabilité de différents antibiotiques utilisés en thérapie intraveineuse
LAPOINTE, Jacques	Raymond Lambert	Régulation de la prolifération des cellules tumorales humaines
LEMIRE, Edmond	Roger Lévesque	Construction de sondes moléculaires d'ADN pour le diagnostic rapide en maladies infectieuses
MARTIN, Jocelyne	Lucie Baillargeon	Suivi des cytologies cervicales anormales dans un département de médecine familiale
PAQUET, François	Yvon Cormier	Que signifie la haute prévalence de réactions allergiques cutanées chez les travailleurs de porcherie
PAQUET, Nancy	Robert Letarte	Isolement à partir de denrées alimentaires d'une nouvelle bactérie pathogène pour l'homme: L'Escherichia coli
POIRIER, Paul	André Nadeau	Chute de la glycémie lors de l'exercice chez le diabétique de type 11: Influence d'un repas préalable
POTVIN, Carole	Carol Richards	Adaptation musculaire au port de charge lors de la montée d'escalier

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
RADWAN, Farouk	Jean-Guy Lehoux	Détermination des points isoélectriques des différentes formes du récepteurs des androgènes dans la prostate humaine
ROBITAILLE, Josée	Fernand Turcotte	Étude de suivi à long terme d'un groupe d'accidentés du travail ayant présenté un épisode de lombalgie grave nécessitant des soins de réadaptation spécialisée
SAINDON, Sophie	Hans-W. Ackermann	Lysotypie de Bacillus subtilis et Bacillus thuringiensis
SOULIÈRES, Denis	Guy Pelletier	Dosages des gangliosides de cellules en culture de mélanomes choroidiens et de leurs variants métastatiques
TAWILE, Caroline	Jean-Claude Fouron	Évolution de la fonction diastolique du ventricule gauche durant la première année de vie
VEILLEUX, Sylvie	Claude Labrie	Caractérisation de l'ARNm de la 3B-hydroxystéroide déshydrogénase isomérase chez l'humain, le rat, le bovin et le porc
TOTAL:	**26 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
AGOUES, Isabelle	Dominique Garrel	Effet thermique de l'alimentation chez les grands brûlés
AMYOT, Robert	Gloria Jéliu	Façonnement en période néonatale utilisant l'échelle d'évaluation comportementale du nouveau-né (Brazelton)

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
AUGER, Louis	Gilles Beauchamp	Évaluation clinique des résultats chirurgicaux pour le reflux gastro-oesophagien
BERGEVIN, Alain	Hubert Labelle	Évaluation tridimensionnelle de la scoliose idiopathique thoracique droite
BISAILLON, Marc	Alain Jodoin	Fracture de la colonne thoraco-lombaire avec un minimum de deux ans de follow-up. Évaluation du traitement conservateur vs chirurgical
BOISVERT, Nathalie	Mona Nemer	Clônage et expression du cDNA correspondant de l'hormone natriurétique des oreillettes (ANF) chez l'humain
BOULIANE, Sylvie	Tomas A. Reader	Les récepteurs dopaminergiques dans le système nerveux central
BRETON, Robert	Thérèse Simard	Projection à la peau de l'anatomie et Jean Robergeneuromusculaire "divisionnelle" de muscles longs et courts de la main
CHOUINARD-B., Nathalie	Jean-François Hardy	Étude de l'incidence du reflux gastro-oesophagien lors de l'induction de l'anesthésie générale chez la parturiente se présentant pour une césarienne élective
DESGAGNÉ, Julie	Jean-Luc Malo et André Cartier	Identification objective de l'hyperventilation chez des sujets asthmatiques
DESROSIERS, Anne-Edith	Jean Joncas	Analyse de mutants EBV non transformants provenant de patients souffrant d'infection EBV chronique active
FORGET, Anne-Marie	André-Roch Lecours	Marqueurs cognitifs de la sénescence et de la sénilité
GARNEAU, Suzanne	Marie Vanier	Mesure des séquelles affectives, cognitives et comportementales d'un traumatisme crânio-cérébral sévère

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
GIGUÈRE, Jean-François	Roger F. Butterworth	Études sur la physiopathologie de l'encéphalopathie hépatique
GIRARDIN, Catherine	Evelyne Rey	Enseignement de la diète diabétique chez la femme enceinte par micro-informatique
GOLDMAN, Gail	Raynald Pineault	Déterminants des variations dans les pratiques obstétricales
GUERETTE, Pierre	Kenneth Roberts	Caractérisation, localisation et rôle de la phospholipase A2 associée au spermatozoide humain
JODOIN, Christian	Daniel Chartrand	Estimation de la pression pleurale durant la ventilation à haute fréquence chez l'humain
LAFORTUNE, Claude	Jacques De Guise	Étude morphométrique de la colonne vertébrale par imagerie tri-dimensionnelle
LEVY, Arielle	Moise Bendayan	Étude morpho-cytochimique du pancréas des rats psamomys spontanément hyperglycémiques
NGUYEN, Ngoc Huu	Gilles Pomier-Layarargues	Étude de la variabilité interobservateur dans l'évaluation neurologique au cours de l'encéphalopathie hépatique
PELLETIER, Hélène	Pierre Masson	Connaissances des parents d'enfants asthmatiques sur l'asthme
RENÉ, Philippe	Jean Lette	Évaluation clinique et radioisotopique du risque cardiaque chez des patients en pré-opératoire de chirurgie non cardiaque
THÉRIAULT-VIGER, Nicolas	François Gilbert	Étude du contrôle neuroendocrinien de l'appétit chez le rat
TOTAL:	**24 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ McGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
AHMED, Najma	Beverley Pearson-Murphy	The regulation of human chorionic gonadotropin production in placental cultures
BOUCHARD, Denis	Edith Hamel	Pharmacological identification and radioautographic localization of human cerebrovascular receptor(s) for serotonin
BOURGEOIS, Michelle	Patricia Anne McKinley	Acetylcholinesterase and choline acetyltransferase in cat somatosensory cortex during post-natal development
CHEUNG, Jason	V.W. Yong	The role of protein kinase C in myelin formation
CHIRGWIN, Juan	Bernard Weigensberg	Synthesis and testing of a platelet repellent to prevent transient adhesion of platelets to catheter in de-endothelialized artery
COHEN, Mark	Gwendoline Spurll	Platelet turnover in pregnancy-associated thrombocytopenia
D'ARSIGNY, Christine	Paul R. Goodyer	Regulation of epidermal growth factor synthesis in kidney
FADICH, Michael	Allan L. Sherwin	Noradrenergic-stimulated phosphoinositide hydrolysis in glial cultures: a comparison of astrocytes and oligodendrocytes
FERGUSON, Debbie	Paul Clarke	Possible neurotoxic effects of nicotine
GERMAIN, Richard	Harriet Tenenhouse	Interactions between signal transduction mechanisms in mammalian kidney
GHITULESCU, Gabriela	P. Héroux	Electrical burns: Assessment of tissue viability by means of electrical impedance

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
GLORIEUX, Delphine	Nicole Beauchemin	Evaluation of CEA family member in gynecologic tumours
GUIRGUIS, Suzette	C. Goresky	Tracer oxygen exchange in liver and brain
HERMON, Orly	Jean Stewart-Phillips	The role of lipases in atherogenesis during chronic renal failure
HUSSAIN, Nadeem	Howard Steiger	Assessment of temporal sequence of eating-disorder symptom onset: Comparison of psychological features in bulimics with and without a prior history of anorexia
JEDNAK, Roman	Nicholas Acheson	A study of transcription termination via insertional mutagenesis in polyomavirus
JONES, Sylvie	Pierre P. Leichner	A comparison of direct and indirect assessments of cognitions in individuals with and without an eating disorder
KOPRIVA, David	Lawrence C. Panasci	Determination of 7-methylguanine-DNA glycosydase activity in lymphocytes from chronic lymphocytic leukemia patients
KRISHNAMOORTHY, Mohan	Pnina Brodt	Host-tumor cell interactions in lymphatic dissemination: Characterization of a cellular adhesion molecule
KRISTOF, Arnold	Alvin Shrier	Characterization of calcium currents in developing embryonic myocardium
LUDEMANN, Jeffrey et D. Stewartin	Sheldon Magder	Role of EDRF in blood regulation in working muscle
PAL, Tuya	Beverley Pearson-Murphy	Investigation of the physiological role of a placental steroid-binding protein (PSBP)
QUINN, Timothy	Rolf Loertscher	Effect of insulin on receptor expression by activated T-lymphocyte subsets

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
SHARMA, Arunabh	Jean-François Yale	Effects of beta cell activity on lymphocyte cytoxicity and antibody binding against beta cells
SHASHA, Daniel	Sheldon Magder D. Stewart	Does entotoxin interfere with EDRF release in isolated muscle?
SIGMAN, Terry	Constantin Polychronakos	Study of glycemic control by plasma protein glycosylation in a diabetic camp
SIOUFI, Richard	John C. Bell	Molecular cloning and sequencing of developmental regulated tyrosine kinase
TSANG, John	Rémi Quirion	Characterization of specific brain receptor sites for insulin and insulin-like growth factor during development and adulthood
WATSON, Leslie	Patricia McKinley	Effect of thyroxin on changes in myosin in denervated slow-twitch mouse
WIESENFELD, Lorne	G. Richards R. Gagnon	Optimization and miniaturization of a macro-biofilm assay
ZEITOUNI, Nathalie		
TOTAL:	**31 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BLONDIN, Renée	Jean-Guy Lehoux	Régulation de la biosynthèse des cytochromes P450 de la surrénale
BREAULT, Annie	Jurgen Sygusch	Purification de l'enzyme glycolitique aldolase provenant de E. coli

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CAUCHON, Nathalie	G. Boire	Recherche sur les associations entre la présence d'anti-nucléaires et les manifestations cliniques observées chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde
DEMERS, Catherine	R.- Pleszczynski, M.	PAF-acéther et activités des monocytes
DION, Chantal	Vincent Dangoisse	Analyse prospective de la survie tardive post-infractus du myocarde après traitement par thrombolyse
DUBÉ, Julie	Gérard Plante	Effets de l'acidose chronique sur la réactivité vasculaire
DUHAIME, Nancy	Henri Ménard	Mise au point d'une technique de dépistage des anticorps anti-cytoplasme de neutrophiles dans le sérum de patients atteints de maladie inflammatoire vasculaire systémique
FORTIN, Simon	Mario Nemirovsky	Familiarisation avec les techniques courantes d'immunologie
LABERGE, Sophie	Mario Nemirovsky	Analyse sur les différents composants de la réponse autoimmune chez des animaux de laboratoire immunisés avec un antigène extrait de la muqueuse intestinale isologue
MICHAUD, Sophie	P. Jarjoura	Analyse des composantes reliées aux unités de l'apprentissage par problèmes
MONAST, Nathalie	Henri-André Ménard	Mise au point d'une technique de purification d'un nouvel autoantigène, appelé Sa, reconnu par des anticorps présents dans le serum de patients souffrant de polyarthrite rhumatoïde
PICHETTE, Monique	Gérard E. Plante	Mécanisme rénaux d'action d'un nouvel agent diurétique (ciclétanine)
POULIOT, Michèle	Ghislain Devroede	Mécanismes et traitements des pathologies coliques et anorectales

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
ROSS, Peter	Eveline De Medicis	Recensement et étude du phénotype des cas d'anémie hémolytique par déficience en pyruvate kinase décrits au Québec
SAUCIER, Michel	Ghassan Bkaily	Rôle du canal lent Na embryonnaire dans la cardiomyopathie héréditaire
SÉGUIN, Guylaine	André Lussier	Étude de la phagocytose de particules de bois
ST-JEAN, Edith	Marcel Bastin	Recherche et caractérisation de sequences impliquées dans l'amplification de gènes
TREMBLAY, Stéphane	Claude Paré	Étude prospective en broncho-dysplasie
VINCENT, Carole	Tribble D. St-Cyr	Influence des habiletés sociales sur les rôles parentaux des jeunes mères célibataires en difficultés d'adaptation psycho-sociale
TOTAL:	**19 récipiendaires**	
GRAND TOTAL:	**100 récipiendaires**	

PROGRAMME 1

BOURSES D'INITIATION À UN PROJET DE RECHERCHE EN SCIENCES DE LA SANTÉ DURANT LA PÉRIODE D'ÉTÉ

VOLET II - FACULTÉS DES SCIENCES DE LA SANTÉ

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BOISSONNEAULT, Ethel	Gaston Godin	Identification des facteurs associés à l'adoption des comportements reliés à la santé
GRÉGOIRE, Pascale	Michel Vincent	Étude des gènes gouvernant la différentiation cellulaire et la constitution morphologique des embryons de poulet et de souris
HAMELIN, Bernard	Noella Deslauriers	Immunomarquage des populations de lymphocythes T dans la muqueuse bucale chez la souris MRL
LAMONTAGNE, Jean	C. Simard	Effets de la stimulation électrique des rats sédentaires
LANDRY, Jean-François	Jean-Pierre Després	Distribution régionale du tissu adipeux et métabolisme des lipides
POULIN, François	Michel Boivin	La problématique générale du développement des mésadaptations et de l'identification d'enfants à risque dans une perspective de prévention
RATTHE, Claudine	Pierre Maxime Bélanger	Biotransformation des médicaments
TOTAL:	**7 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CARRIER, Linda	Daniel Bourbonnais et Robert Forget	Fidélité de mesures dynamométriques du pouce chez le sujet normal
EMMEL, Sophie	James P. Lund J.S. Feine	Comparaison des prothèses fixes et amovibles attachées aux implants dentaires: Une étude de l'efficacité et de la satisfaction des patients
LANTIN, Francine	H. Ong/A. Adam/ Nobuharu Yamaguchi	Étude du comportement du système des kinines au cours de l'ischémie cardiaque
LAROUCHE, Annie	John Ryalls	Étude acoustique de la parole des enfants avec déficience auditive
MARTIN, Lucie	Marie Elizabeth Taggart et Mary Reidy	Développement, utilisation et évaluation de la télématique en santé dans la région de Montréal
PAQUETTE, Claude	Isabelle Peretz	La définition de marqueurs cognitifs de la sénescence et de la sénilité (maladie d'Alzheimer en particulier)
PINARD, Julie	Vincent Lenaerts	Nanoencapsulation d'un dérivé du muramyldipeptide pour l'immunothérapie active des métastases cancéreuses
RIOUX, Jean-François	Gérald Van De Werve	Contrôle de la production de glucose par le foie: Rôle de la glucose 6-phosphatase
RODRIGUE, Jean-Paul	Jean-Pierre Thouez et François Béland	Le schéma sociogéographique des supports au 3e âge en H.L.M.: Application à l'île de Montréal
SHAMLIAN, Nathalie	Marie Elizabeth Taggart et Mary Reidy	Exploration des raisons de désistement invoquées par des anorexiques fréquentant des groupes d'entraide à la clinique des désordres alimentaires de Douglas.
TOTAL:	**10 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BOUCHARD, Sylvie	Henri Cohen et François Richer	Les dimensions cognitives des effets secondaires des neuroleptiques
GENDRON, Andrée	Roland Savard	Le mode d'utilisation des réserves lipidiques pendant la gestation et l'allaitement chez la rate
LEBOURGEOIS, Claire	André Pomerleau et Gérard Malcuit	Identification des facteurs de risques dans le développement psychologique de nourissons de populations vulnérables
TOTAL:	**3 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ McGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CHANG, Lawrence A.	Mony Frojmovic	Études du récepteur de plaquettes pour l'agrégation de plaquettes modulées par la fibrogène à l'aide de la cytométrie
CRAIG, Judy A.	R. Loesiner	Motivation de l'intimé et amélioration de l'état de santé en réponse aux programmes de médecine béhaviorale
ENGO, Lamson	Rose M. Johnstone	Synthèse de novo du récepteur de transferrine dans un récepteur en voie de maturation
GARGON, Jennifer L.	Michael H. Julius	Identification et caractérisation initiale des récepteurs de protéines immunotropes liées à la lactation sur les lymphocyles B
GLICK, Richard D.	E. Zoryochta	Greffe de l'intestin grèle
GRATTON, Sophie	R.-P. Rafick	Analyse moléculaire de la molécule CD 4 du récepteur du VIH

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
KANANI, Amin	Patricia A.L. Kongshavn	Identification de cellules effectrices capables de moduler l'élimination immune de Trypanosoma musculi chez la souris
KAPOOR, Shalini	Edward A. Meighen	Régulation de l'opéron lux
MARTIN, Patrick	Leon Glass	Arythmie ventriculaire chaotique
MOGHAL, Nadeem	L. Chalifour	Effets de l'antigène T moyen du virus du polyome sur les cellules de muscles lisses en vivo et in vitro
ROULEAU, Marie-Jacques	D.S. Moskowitz	Stress, inhibition béhaviorale et santé
WEE, Joy Y.M.	Monroe W. Cohen	Développement précoce des spécialisations pré- et post-synoptiques pendant la formation des synapses muscle nerf-muscle
ZOGRAFOS, Caramanos	Stanley Shapiro	Mécanismes pharmacologiques de la mémoire de travail à court terme
TOTAL:	**13 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
D'ARGY, Marie	Joseph Weber	Expression et purification de l'enzyme actif dans E. coli
DION, Joelle	Gilles Dupuis	Études précoces dans l'activation lymphocytaire
FABRIZI, Anna	Gaétan Guillemette	Inactivation des proteines par irradiation
GIGUÈRE, Alain	Diego Bellabarba	Mécanisme des hormones thyroidiennes ou des stéroides
GIRARD, Dany	Pierre Bourgaux	Interaction des virus oncogènes à ADN avec la cellule-hôte

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
LAPORTE, Stéphane	Pierre Sirois	Influence de l'indométacyne, la théophylline et le bleu de méthylène sur la production de la prostacycline des cellules épithéliales de trachée de cobaye
LOISEL, Thomas	Jurgen Syguch	Investigation du rôle de la lysine 229
POULIOT, Normand	Marek Rola-Pleszczynski	Modulation des cytokines par le PAF-acéther
ROBERGE, Dominique	Raymond Calvert	La régulation de la prolifération et de la différenciation des cellules qui présentent des caractéristiques des cellules foetales
VAILLANCOURT, Cathy	Serge Belisle	Caractérisation fonctionnelle des récepteurs de la dopamine au niveau du placenta humain
TOTAL:	**10 récipiendaires**	
SOUS TOTAL:	**43 récipiendaires**	
GRAND TOTAL	**143 récipiendaires**	**303 820 $**

PROGRAMME 2

PRIX D'EXCELLENCE POUR ÉTUDIANTS D'ÉTÉ

VOLET I - FACULTÉS DE MÉDECINE DU QUÉBEC

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
FRÉMONT, Pierre	André Nadeau	Effet de l'anhydrase carbonique 111 sur le métabolisme musculaire
LATULIPPE, Jean-François	Paul Bédard	Rôle de certains canaux calciques dans la physiopathologie du tremblement de repos parkinsonien: Étude pharmacologique et nouvelle approche thérapeutique
TAWILE, Caroline	Jean-Claude Fouron	Évolution de la fonction diastolique du ventricule gauche durant la première année de vie

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BASMADJIAN, Arsène J.	Jean-Gilles Latour	Étude de la distribution du RP-30 en fonction du débit sanguin myocardique régional dans un modèle d'occlusion coronarienne chez le chien
COSSETTE, Jean	René Cardinal	Étude des antiarythmiques par cartographie
FORGET, Anne-Marie	André-Roch Lecours	Marqueurs cognitifs de la sénescence et de la sénilité

UNIVERSITÉ McGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
FADICH, Michael	Allan Sherwin	Noradrenergic-stimulated phosphoinositide hydrolysis in glial cultures: A comparison of astrocytes and oligodendrocytes
GLORIEUX, Delphine	Nicole Beauchemin	Evaluation of CEA family members in gynecologic tumours
GUIRGUIS, Suzette	Carl Goresky	Tracer oxygen transfer in the cirrhotic livers: A barrier-limited process?
TSANG, John	Rémi Quérion	Characterization of specific brain receptor sites for insulin and insulin-like growth factor during development and adulthood

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BÉNARD, François	Johan Van Lier	Détermination de la cible intracellulaire photosensibilisée par les phtalocyanines disulfonées de zinc
BISSONETTE, Martine	Gérard E. Plante	Effet de la bradykinine et de ses antagonistes
DUBÉ, Julie	Gérard E. Plante	Effets de l'acidose chronique sur la réactivité vasculaire

TOTAL: **13 récipiendaires**

PROGRAMME 2

PRIX D'EXCELLENCE POUR ÉTUDIANTS D'ÉTÉ

VOLET II - FACULTÉS DES SCIENCES DE LA SANTÉ

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
GRÉGOIRE, Pascale	Michel Vincent	Étude des gènes gouvernant la différentiation cellulaire et la constitution morphologique des embryons de poulet et de souris
POULIN, François	Michel Boivin	La problématique générale du développement des mésadaptations et de l'identification d'enfants à risque dans une perspective de prévention
RATTHE, Claudine	Pierre Maxime Bélanger	Biotransformation des médicaments

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CARRIER, Linda	Daniel Bourbonnais	Fidélité de mesures dynamométriques du pouce chez le sujet normal
LANTIN, Francine	H. Ong/A. Adam Nobuharu Yamagushi	Étude du comportement du système des kinines au cours de l'ischémie cardiaque
PAQUETTE, Claude	Isabelle Peretz	La définition de marqueurs cognitifs de la sénescence et de la sénilité (maladie d'Alzheimer en particulier)

UNIVERSITÉ McGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CRAIG, Judy A.	R. Koesiner	Motivation de l'intimé et amélioration de l'état de santé en réponse aux programmes de médecine béhariorale
GRATTON, Sophie	R.-P. Rafick	Analyse moléculaire de la molécule CD4 du récepteur du VIH
KAPOOR, Shalini	Edward A. Meighen	Régulation de l'opéron lux
ZOGRAFOS, Caramanos	M. Shapiro	Mécanismes pharmacologiques de la mémoire de travail à court terme

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL (UQAM)

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
GENDRON, Andrée	Roland Savard	Le mode d'utilisation des réserves lipidiques pendant la gestation et l'allaitement chez la rate

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CHARTRAND, Serge	Jean-François Beaulieu	Immunolocalisation des principaux constituants de la lame basale du tube digestif foetal humain
POITRAS, Marc	Gaétan Guillemette	Mise au point d'une nouvelle méthode de caractérisation des récepteurs de l'angéotensine 11 sur les tissus vasculaires
POULIOT, Normand	Marek Rola-Pleszczynski	Modulation des cytokines par le PAF-acéther

TOTAL:	**14 récipiendaires**	
GRAND TOTAL:	**27 récipiendaires**	**13 000 $**

PROGRAMME 3

BOURSES D'INITIATION À UN PROGRAMME DE RECHERCHE EN SCIENCES DE LA SANTÉ DURANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE

VOLET I - FACULTÉS DE MÉDECINE DU QUÉBEC

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CHAREST, Stéphane	Gérard Leblanc	Étude de l'accord inter-observateur dans l'utilisation du SCID
FRÉMONT, Pierre	André Nadeau	Effet de l'anhydrase carbonique 111 sur le métabolisme musculaire
POIRIER, Paul	André Nadeau	Chute de la glycémie lors de l'exercice chez le diabétique de type 11: Influence d'un repas préalable

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
LACAILLE-BÉLANGER, Pierre	Réginald Nadeau	Étude de l'effet du neuropeptide Y sur la libération basale et stimulée de catécholamines chez le rat anesthésié
COSSETTE, Jean	René Cardinal	Étude des antiarythmiques par cartographie
NGUYEN, Ngoc Huu	Gilles Pomier-Layarargues	Étude de la variabilité interobservateur dans l'évaluation neurologique au cours de l'encéphalopathie hépatique

UNIVERSITÉ McGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
GAREAU, Pierre	Dalius, Briedis	Evaluation of the polymerase chain reaction (PCR) in the diagnosis of Chlamydia trachomatis urethritis and cervicitis
GUIRGUIS, Suzette	Carl Goresky	Tracer oxygen transfer in the cirrhotic liver: A barrier-limited process?

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BARBEAU, David	Emanuel Escher	L'isolation des récepteurs de la vasopressine
HÉROUX, Josée	Marcel Payet	Étude du Ca+2 intracellulaire par la technique de microspectrofluorimètre

TOTAL: **10 récipiendaires**

PROGRAMME 3

BOURSES D'INITIATION À UN PROGRAMME DE RECHERCHE EN SCIENCES DE LA SANTÉ DURANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE

VOLET II - FACULTÉS DES SCIENCES DE LA SANTÉ

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
GRÉGOIRE, Pascale	Michel Vincent	Étude des gènes gouvernant la différentiation cellulaire et la constitution morphologique des embryons de poulet et de souris
RATTHE, Claudine	Pierre Maxime Bélanger	Biotransformation des médicaments

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CARRIER, Linda	Daniel Bourbonnais et Robert Forget	Fidélité de mesures dynamométriques du pouce chez le sujet normal
LANTIN, Francine	H. Ong/A. Adam Nobuharu Yamagushi	Étude du comportement du comportement du système des kinines au cours de l'ischémie cardiaque

UNIVERSITÉ McGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CRAIG, Judy A.	R. Koesiner	Motivation de l'intimé et amélioration de l'état de santé en réponse aux programmes de médecine béhariorale
ZOGRAFOS, Caramanos	M. Shapiro	Mécanismes pharmacologiques de la mémoire de travail à court terme

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL (UQAM)

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BOUCHARD, Sylvie	Henri Cohen François Richer	Les dimensions cognitives des effets secondaires des neuroleptiques
GENDRON, Andrée	Roland Savard	Le mode d'utilisation des réserves lipidiques pendant la gestation et l'allaitement chez la rate

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
LESSARD, Yvan	Jurgen Sygush	Étude par ingénirie des protéines du rôle fonctionnel du résidu Asp 33 au site catalytique de l'aldolase de muscle
POITRAS, Marc	Gaétan Guillemette	Mise au point d'une nouvelle méthode de caractérisation des récepteurs de l'angéotensine 11 sur les tissus vasculaires
TOTAL:	**10 récipiendaires**	
GRAND TOTAL:	**20 récipiendaires**	**40 000 $**

PROGRAMME 4 - VOLET I

BOURSES DE FORMATION DE DEUXIÈME CYCLE (MAÎTRISE OU ÉQUIVALENT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BILODEAU, Martin	Bertrand Arsenault Centre de recherche Institut de réadaptation de Mtl	Étude de synergies musculaires du membre supérieur
BOIVIN, Dominique	Richard Béliveau Université du Québec	Le transport rénal des phosphates: Étude par modification chimique Chimie de résidus lysines
BOUCHER, Hélène	Marvin Zelen Harvard School of Public Health Biostatistics	Relationship of intermediateclinical events and survival
CARON, Chantal	Geoffrey Rose Psychiatrie London School of Hyg./Trop.	Formation en recherche clinique et épidémiologique en santé mentale
DESJARDINS, Alain	Margaret Becklake Épidémiologie/Biostatistiques Université McGill	The mechanism of late asthmatic reaction in occupational asthma
DESJARDINS, Bernard	Christian Vadeboncoeur Université Laval Gr. rech. Écologie Buccale	Étude de la régulation par l'ATP du système phosphoénolpyruvate: sucre phosphotransférase (PTS) chez Streptococcus salivarius
GAGNÉ, Hélène	Alfred Berteloot Physiologie/GRTM Université de Montréal	Caractérisation et régulation des fonctions absorbo-digestives intestinales en culture
HUSTON, Patricia	Arnold Epstein Health Policy and Management Harvard School	The cost effectiveness of outpatient geriatric assessment units
JOLICOEUR, Normand	Yves Langelier Institut du cancer de Mtl Hôpital Notre-Dame	Étude du rôle de la protéine c-sarc dans le contrôle de la latence des virus de l'herpes simplex

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
LAFLEUR, Martine	Monique Gélinas et Michel Lemoyne Hôpital St-Luc C.R.C. André Viallet	Évaluation de l'état nutritionnel du porteur d'hépatopathie aigue et chronique par l'évaluation de la fonction musculaire
LAFRANCE, Lucie	Jean-Louis Chiasson IRCM Université de Montréal	Effet de la diète sur les besoins en insuline chez les diabétiques insulino-dépendants sous insulino-thérapie intensive
LAURENT-LEWANDOWSKI, Sylvette	Marcel Bastin Microbiologie Université de Sherbrooke	Rôle de l'amplification dans l'activité transcriptionnelle
LECLERC, Josée	Henri Brunengraber Hôpital Notre-Dame Centre de Recherche	Mise au point de la biopsie chimique du foie humain
LÉVESQUE, Charles	Fernand Labrie Endocrinologie moléculaire CHUL	Mécanisme d'action d'antiestrogènes purs
LEVY, Michel	John B. Conway University of San Diego Public Health	Hépatite aigue: Évaluation du risque d'exposition aux soins dentaires
MOFFET, Hélène	Carol L. Richards Physiothérapie Université Laval	Étude du processus de récupération motrice du membre inférieur chez l'homme post-méniscectomie par arthroscopie
NAAMANI, Randa	Sheldon Magder Université McGill Médecine Expérimentale	Effect of muscle contraction on blood flow
OLIVIER, Marie	Fernand Turcotte École de médecine dentaire Université Laval	Efficacité de l'application topique de fluorure dispensée dans le secteur public sans prophylaxie préalable
PARÉ, Richard	Michel Lavallée Institut de Cardiologie de Montréal Physiologie	Régulation de la fonction ventriculaire suite à la dénervation cardiaque

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
PARENT, Roger	Paul H. Roy Service d'infectiologie CHUL	Régulation du gène de l'alpha-foetoprotéine
PELLAND, Lucie	Patricia McKinley École de réadaptation Université McGill	Développement du programme pré-moteur chez enfants pour un mouvement moteur complexe (sauter) - la différence de ce programme chez les enfants normaux et les enfants mala-droits
POULIN, Martine	Fernand Labrie CHUL Endocrinologie moléculaire	Contrôle de l'expression génétique de marqueurs tumoraux dans la lignée de carcinome mammaire humain ZR-75-1
POULIOT, Marie-Christine	Jean-Pierre Després Éducation physique Université Laval	Étude des complications méta-boliques associées à un excédent de tissu adipeux au niveau abdominal chez l'homme
ROUSSEAU, Pierre	André Royal Institut du Cancer de Montréal	Isolement et caractérisation du gène de la kératine humaine 19
ST-DENIS, Michèle	Camil Bouchard LAREHS	L'impact du soutien social dans l'étiologie de la dépression post- Université du Qué. Mtl. partum chez les femmes de milieux défavorisés: Le rôle du conjoint
TARDIF-COLARUSSO, Johanne	Michel Laviolette Unité recherche pneumologie Hôpital Laval	Effet de l'exposition in vivo à la fumée de tabac sur le méta-bolisme des leucotriènes
THÉRIAULT, Catherine	Fernand Labrie CHUL	Contrôle de l'activité de la 17-B hydroxystéroide déshydrogenase Endocrinologie moléculaire(17B-HSD) dans le carcinome mammaire humain ZR-75-1
TOY, William	Betty I. Sasyniuk Pharmacologie/Thérapeutiques Université McGill	Frequency and voltage dependent effects of MND, the major metabolite of disopyramide
TOTAL:	**28 récipiendaires**	

PROGRAMME 4 - VOLET II

BOURSES DE FORMATION DE TROISIÈME CYCLE (DOCTORAT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
AFAR, Daniel E.H.	John C. Bell Médecine Université d'Ottawa	The role of phosphotyrosyl-proteins in cellular differentiation
AHLUWALIA, Jatinder P.	John Bergeron Anatomie Université McGill	Endosomes: Identification, localization and characterization of unique endosomal protein(s)
ALI, Suhad	Paul A. Kelly Endocrinologie moléculaire Hôpital Royal Victoria	Functional domains of prolactin receptor involved in hormone action
ALLAIRE, Marc	Jurgen Sygusch Biochimie Université de Sherbrooke	Étude structurale de la réaction enzymatique de l'aldolase de muscle
ARGENTIN, Stefania	Jacques Drouin Biologie moléculaire IRCM	Structure et régulation de la transcription du gène pronatriodilatine (PND)
ATHLAN, Éric	Walter Mushynski Biochimie Université McGill	Effect of interactions between axons and glia on neurofilament metabolism
AUTEXIER, Chantal	Michael S. DuBow Microbiologie/Immunologie Université McGill	The dissection of the DNA-binding domain(s) of the Ner protein of transposable bacteriophage D108
BAYLY, Suzanne F.	Bernard Robaire Pharmacologie Université McGill	Steroidal regulation of the hypothalamo-pituitary axis in the adult male
BÉGIN, Paul	Alex Grassino Médecine expérimentale Université McGill	L'hypercapnie chronique: succès ou échec ventilatoire? Pathologie de l'insuffisance ventilatoire: rôle de la dysfonction des muscles inspiratoires

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BÉLANGER, Carole	Robert E. Mackenzie Biochimie Université McGill	Clonage moléculaire et régulation génétique de la déshydrogenase à NAD du méthylenetetrahydrofolate
BERNIER, Daniel	Luc Bélanger Centre de recherche Hôtel-Dieu de Québec	Identification et caractérisation des séquences de l'amplificateur du gène de l'alpha-l-foetoprotéine
BERTHIAUME, Luc	Jurgen Sygusch Biochimie Université de Sherbrooke	Étude structure/fonction de l'aldolase de maïs par mutagénèse dirigée
BETITO, Katia	Paticia Boksa Centre de recherche Centre hospitalier Douglas	Effects of chronic stress and aging on the steroid responsiveness of the adrenal medeula
BISSONNETTE, Pierre	Alfred Berteloot Physiologie Université de Montréal	Régulation du transport intestinal des sucres sur un modèle de cellules de type entérocytaire en culture
BOISMENU, Richard	R.A. Murgita Microbiologie/Immunologie Université McGill	Molecular cloning and expression of AFP: A structure-function study
BOLDUC, Daniel	Jean-Marie Boisvert Psychologie UQAM	Évaluation de stratégies d'intervention ayant pour but d'améliorer l'efficacité à long terme du traitement de l'agora-phobie
BOURASSA, Sylvie	Christian Vadeboncoeur École de médecine dentaire Université Laval	Étude des composantes membranai-res du système phosphotransferase: Phosphoenol-pyruvate dépendant chez les streptocoques buccaux
BOUVIER, Claudia	Robert Collu Pédiatrie Hôpital Ste-Justine	Caractérisation de la structure du ré-cepteur dopaminergique D2 normal et tumoral et étude des mécanismes de transduction intra-cellulaire par l'entremise des protéines G
CANTIN, Bernard	Pierre Julien Maladies lipidiques CHUL	Études sur la mécanique de la distribution du débit coronarien

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
CHARRON, Martin	Ronald Handcock Centre de recherche Hôtel-Dieu de Québec	La topoisomérase II comme cible privilégiée d'action des agents anti-cancéreux: Inhibition en phase G2 et mécanisme des remaniements chromosomique
CÔTÉ, Guylaine	Janel Gauthier Psychologie Université Laval	La contribution thérapeutique de la pharmacothérapie à l'alprazolam au traitement cognitif-comportemental du trouble de panique avec évitement généralisé
DEBLOIS, Denis	François Marceau Centre de recherche Hôtel-Dieu de Québec	Caractérisation des réponses tissulaires à la des-Arg9-bradykinine
DE KONINCK, Yves	James L. Henry Physiologie Université McGill	Le rôle de peptides et de différents transmetteurs possibles dans les voies sensorielles au niveau de la corne dorsale de la moelle épinière chez le chat
DEMERS, Marie	Jean-Marc Brodeur École de médecine dentaire Université Laval	Dépistage précoce des enfants à risque de carie
DE TRAVERSAY, Jean	Peter A. Lachenbruch Biostatistiques UCLA School of Public Health	Formation professionnelle et études biostatistiques en neurophysiologie
DOHERTY II, James-Jay	J.J.M. Bergeron Anatomie Université McGill	Characterization and sorting of endosomes
DUGRÉ, France	Raymond Lambert Endocrinologie moléculaire CHUL	Effet de l'embryon de lapin sur le métabolisme stéroidien du tractus génital
DUROCHER, Yves	S. Chevalier et A. Chapdelaine Sciences cliniques Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Études sur la tyrosine protéine kinase de la prostate humaine
ÉTHIER, Chantal	Marielle Gascon-Barré Pharmacologie André-Viallet Hôpital St-Luc	Influence de l'état hormonal en vitamine D3 sur la régénération

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
FERRI, Stéphano	E.A. Meighen Biochimie Université McGill	Fatty acid channeling and transfer by an acyltransferase enzyme involved in the reduction of fatty acids
FORGET, Hélène	Robert Collu Centre de recherche	Régulation de la sécrétion de la prolactine
GAGNON, Jean	Y. Joannette et B. Cardu Centre de recherche Centre hospitalier Côte-des-Neiges	Désintégration et latéralisation fonctionnelle des processus automatiques et contrôlés de l'information lexico-sémantiques: étude auprès des cérébrolésés droits et des aphasiques par lésion gauche
GARIÉPY, Louise-Sylvie	Jean-Pierre Villeneuve Centre de recherche André-Viallet Hôpital St-Luc	Anomalies de la microcirculation hépatique et clairance du foie: la théorie de l'hépatocype intact
GAROFALO, Lorella	A.C. Cuello Pharmacologie thérapeutique Université McGill	Neural plasticity of forebrain cholinergic neurons: effects of GMI and NGF following unilateral decortication in rats
GAUTHIER, André	Youssef Elazhary Microbiologie/Immunologie Université de Montréal	Vaccination des bovins contre le virus respiratoire syncytial (RS) bovin à l'aide d'anticorps anti-idiotypiques
GENDRON, Robert-Léo	R. Farookhi et M. Baines Physiologie Université McGill	Immunological and biochemical aspects of normal pregnancy and spontaneous abortion
GIORGI, Conrado	Réginald Nadeau Centre de recherche Hôpital du Sacré-Coeur	L'évaluation du tonus sympathique et parasympathique au niveau du système cardiovasculaire par l'analyse spectrale des fluctuations interbattements de la fréquence cardiaque
GOSSELIN, Julie	Y. Lamarre et G. Geoffroy Physiologie Université de Montréal	Apport de l'examen neuromoteur complémentaire dans le dépistage des troubles neurologiques transitoires et permanents chez le nourrisson
GOSSELIN, Pierre	Suzanne Lemieux et P. Gros Immunologie Institut Armand-Frappier	Analyse de la structure et de la modulation du marqueur NK-2 murin

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
GUAY, Johane	Carl Séguin Centre de recherche Hôtel-Dieu de Québec	Identification des gènes exprimés dans le neuroectoderme lors de la neurolation chez les amphibiens
HAMEL, Sylvie	Michel Tousignant Psychologie UQAM	Privation de soins parentaux, réseau familial élargi et stabilité géographique familiale: Analyse de leur contribution réciproque aux tendances suicidaires à l'adolescence
HÉBERT-CROTEAU, Nicole	Raynald Pineault Médecine sociale/préventive Université de Montréal	Étude épidémiologique des facteurs de conversion du statut des récepteurs oestrogéniques chez des cas récidivants de cancer du sein
HÉROUX, Maryse	R.F. Butterworth Neurochimie André-Viallet Hôpital St-Luc	Les enzymes thiaminodépendants et le métabolisme de la thiamine dans l'encéphalopathie de Wernicke associé à l'alcoolisme chronique
INY, Linda Joy	Michael J. Meaney Psychologie/Psychiatrie Centre hospitalier Douglas Université Concordia	Serotonergic function and psychological correlates of depression
JARAMILLO, Marie	Nahum Sonenberg Biochimie Université McGill	Characterization of cDNAs encoding the murine 24K cap binding protein
JEAN, Andréa	Alan Anderson Centre de recherche en Cancérologie Hôtel-Dieu de Québec	Structure et régulation de synthèse d'ARN messagers de variants de cytochromes P-450 hépatiques du rat
JOUVENNE, Pat ·cia	Pierre Talbot Centre de recherche en Virologie Institut Armand Frappier	Identification et séquençage du gène codant la protéine de surface E2 du coronavirus humain 229E
KERGOAT, Hélène	John K. Lovasik Optométrie Université de Waterloo	Investigation visuo-neuro-optique chez une population de jeunes diabétiques insulino-dépendants
KOLTA, Arlette	J.P. Lund et T.A. Reader Physiologie Université de Montréal	Étude de la modulation des afférences primaires lors de la mastication fictive: Caractérisation électrophysiologique, biochimique et morphologique

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
LABERGE, Andrée	Jean-Marc Brodeur Santé communautaire CHUL	Évaluation des effets de l'utilisation des ressources de réadaptation, pour des personnes âgées hospitalisées à la suite d'une fracture de la hanche
LABERGE, Benoît	Janel Gauthier Psychologie Université Laval	Étude des propriétés anti-phobiques de l'alprazolam dans le traitement du trouble de panique avec évitement généralisé
LABRIE, Claude	Alain Bélanger Endocrinologie moléculaire CHUL	Contrôle de l'action des androgènes au niveau prostatique
LACASSE, Marc	Noëlla Deslauriers Biochimie Université Laval	Le système immun bucal murin: Det stimulation des cellules immunocompétentes
LAVOIE, André	J. I. Williams Épidémiologie/Biostatistique	Évaluation de l'impact des services d'urgence préhospitaliers
LAVOIE, Brigitte	André Parent Neurobiologie Hôpital de l'Enfant-Jésus	Organisation anatomique des systèmes neuronaux monoaminergiques et peptidergiques au niveau des ganglions de la base chez les primates
LEGAULT, Claudine	Pranab K. Sen Biostatistiques University of North Carolina	Special topics in biometry
LEVIN, Mindy	Christina Hui-Chan Physiologie Université McGill	The influence of conventional and acupuncture-like transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) on spasticity and voluntary movement
MALO, Claire	Michel Tousignant Psychologie UQAM	Étude descriptive du soutien social chez les femmes en situation monoparentale
MARCOTTE, Richard	Camil Bouchard Psychologie UQAM	La nature du sentiment de compétences parentale: Ses propriétés. Une étude exploratoire, auprès de mères de la classe moyenne

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
MARETTE, André	Ludwig H. Bukowiecki Physiologie Université Laval	Effet de l'insuline et des catécholamines sur la régulation du métabolisme énergétique du tissus adipeux
MARTINEAU, Lucie	Ira Jacobs Community Health Université de Toronto & DCIEM	Muscle metabolism and temperature regulation in humans
MERETTE, Chantal	Brian Everitt Biometrics Unit Institute of Psychiatry (London)	An investigation of the problems of using cluster analysis techniques in psychiatry
MOISAN, Jocelyne	François Meyer Médecine sociale/préventive Université Laval	Étude des déterminants nutritionnels de l'âge aux premières menstruations
MORIER, Nicole	Rémy Sauvé Physiologie Université de Montréal	Étude des canaux ioniques de la membrane apicale du tubule contourné proximal de rein en utilisant la méthode d'incorporation de vésicules dans les BLM
NGUYEN T., Minh N.	Brigitte Maheux Médecine sociale/préventive Université de Montréal	La contraception chez l'adolescent mâle
NISSEN, Ralph D.	L.P. Renaud Institut de recherche Hôpital Général de Montréal	The role of region anteroventral to the third ventricle on fluid balance
OLESKEVICH, Sharon	Laurent Descarries Physiologie Université de Montréal	Innervations monoaminergiques de l'hippocampe: ultrastructure et plasticité
OLIVIER, Marie	Fernand Turcotte Médecine dentaire Université Laval	Efficacité des fluorures topiques selon la prévalence initiale de carie
O'LOUGHLIN, Jennifer	Jean-François Boivin Institut de recherche Hôpital Général de Montréal	Falls in the elderly
OTIS, Johane	Jean Lambert et Gaston Godin Médecine sociale/préventive Université Laval	La théorie du comportement planifié appliquée à l'utilisation du condom chez les adolescents et adolescentes de cinquième secondaire

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
PASQUINI, Filoteo	Alain Beaudet Neuro-Anatomie Institut Neurologique de Montréal	Electron microscopic localization of delta opioid receptors in rat brain
PELLERIN, Luc	L.S. Wolf Biochimie/Neurochimie Institut Neurologique de Montréal	Étude de la formation et du rôle des dérivés de l'acide arachidonique formés par les lipoxygénases dans le cortex cérébral du rat
PERREAULT, Marie-Claude	Serge Rossignol Neurologie/Physiologie Université de Montréal	Étude de la formation réticulée lors de la locomotion "fictive" chez le chat paralysé
PETIT, Dominique	Jacques Montplaisir Centre du sommeil Hôpital du Sacré-Coeur	Étude de l'influence des voies commissurales sur la bilatéralité des cellules de S-II
POLVANI, Carlomaria	Rhoda Blostein Biochimie Université McGill	Proton effects on the Na, K-ATPase
PROVENCHER, Patricia	Alain Bélanger Endocrinologie moléculaire CHUL	Régulation de la stéroidogénèse surrénalienne des cellules réticulées et fasciculées de cobaye
REEDIJK, Michael	Tony Pawson Génétique médicale Université de Toronto	Oncogene expression in transgenic mice
RICHARD, Stéphane	Hans H. Zingg Endocrinologie moléculaire Hôpital Royal-Victoria	Transcriptional regulation of the vasopressin and oxytocin genes
RIOUX, Lise	Paul Bédard Neurobiologie Hôpital de l'Enfant-Jésus/ Université Laval	Étude des greffes intracérébrales de cellules catécholaminergiques et de leur effet sur le système moteur
RIVEST, Serge	Denis Richard Physiologie Université Laval	Les effets des stéroides sexuels et des corticostéroides sur la régulation du bilan énergétique chez le rat entraîné
ROBIDOUX, Chantal	Pierre Sirois Pharmacologie Université de Sherbrooke	Immunopharmacologie des leucotriènes sur des cellules pulmonaires isolées

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
ROCHON, Louise	L. Bukowiecki Physiologie Université Laval	Régulation de la lipolyse et du transport du glucose dans le tissu adipeux blanc
ROSS, Peter	Kenneth D. Roberts Centre de recherche Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Implications des protéines d'origine épididymaire dans la maturation des spermatozoides chez le hamster et l'humain
ROULEAU, Guy	J.F. Gusella Biochimie/Génétique Université de Harvard	Genetic linkage analysis of neurofibromatosis using polymorphic DNA markers
ROUSSEAU, Stéphane	Adolfo Ruiz-Carrillo Centre de recherche Hôtel-Dieu de Québec	Étude des éléments régulateurs de l'expression du gène de l'histone H5
ROY, Sophie	Nahum Sonenberg Biochimie Université McGill	Rôle de la protéine tat-III du virus d'immunodéficience humaine au niveau de l'expression génétique virale
SACHER, Michael	Walter Mushynski Biochimie Université McGill	The study of neurofilament phosphorylation in cultured sympathetic neurons and PC 12 cells
SADIKOT, Abbas F.	André Parent Neurobiologie Hôpital de l'Enfant-Jésus	Étude neuroanatomique et immunohistochimique des relations entre les structures limbiques et extrapyramidadales chez le primate
SAWAN, Mohamed	François Duval Génie électrique Université de Sherbrooke	Conception et fabrication d'une prothèse urologique implantable et mise au point d'un système de contrôle de la miction
SHRIER, Ian	Sheldon Magder Médecine expérimentale Hôpital Royal Victoria	The effect of oxygen radical production on the development of muscle fatigue
SIROIS, Marc	Roger C. Lévesque Microbiologie Université Laval	Biologie moléculaire et analyse des gènes codant pour les antigènes de surface chez Haemophilius pleuropneumoniae

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
ST-JACQUES, Sylvie	S. Montplaisir et G. Bleau Microbiologie/Immunologie Hôpital Maisonneuve-Rosemont/ Université de Montréal	Nature et fonction d'un antigène tubaire ajouté à l'ovule
ST-ONGE, Myreille	Francine Lavoie École de psychologie Université Laval	Impact de la réintégration sociale de personnes institutionnalisées sur les membres de leur famille: étude longitudinale
SWAIN, Margaret	Roger Butterworth Neurochimie André-Viallet Hôpital St-Luc	Étude de la pathogénèse de l'oedème cérébrale dans l'hépatite fulminante
SWARTZMAN, Elana	Edward A. Meighen Biochimie Université McGill	Transcriptional regulation of gene expression in the bacterial bioluminescent operon
TAINTURIER, Marie-J	A.-R. Lecours et B. Cardu Centre de recherche C.H. Côte-des-Neiges/ Université de Montréal	Aphasie et accès au lexique et latéralisation fonctionnelle chez le sujet cérébrolésé
TISSAKHT, Mustapha	A.M. Ahmed Mécanique/Biomécanique Université McGill	A nonlinear three dimensional finite element model of the human sinovial joints with a special application to the knee
TREMBLAY, Léon	Michel Filion Neurobiologie Hôpital de l'Enfant-Jésus	Études électrophysiologiques du syndrome parkinsonien induit chez le singe par injection de MPTP
TOTAL:	**98 récipiendaires**	
GRAND TOTAL:	**126 récipiendaires**	**1 653 016 $**

PROGRAMME 5

BOURSES DE FORMATION POST TROISIÈME CYCLE (POSTDOCTORALE) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
AHMAD, Margaret	Anthony Cashmore Biologie Université de Pennsylvanie USA	Import of proteins into subcellular organelles
ALFIERI, Carolina	Elliott Kieff Microbiology Harvard Medical School USA	Analysis of the T-cell response to Epstein-Barr virus antigens (including characterization of the pertinent T-cell epitopes)
AUBRY, Muriel	Jean-Pierre Julien Neuroscience Université McGill	Targeting of the src oncogene into the mouse nervous system
BACHELARD, Hélène	Charles A. Marsden Physiologie /pharmacologie University of Nottingham Angleterre	Adrenaline-neuropeptide coexistence in the CNS and blood regulation
BARD, Mohamed	Tony Antakly Anatomie Université McGill	Régulation hormonale du récepteur des glucocorticoides dans l'hypophyse et le cerveau
BÉLANGER, Marc	Claude de Montigny Psychiatrie Université McGill	Les stratégies pour l'amélioration du contrôle moteur
BELLEVILLE, Sylvie	A.R. Lecours et I. Peretz Centre de recherche Hôpital Côte-des-Neiges	Caractérisation du dysfonctionnement de la mémoire de travail dans les démences de types Alzheimer
BERNIER, Jacques	Rafick-Pierre Sékaly Immunologie moléculaire IRCM	Caractérisation et définition des intéractions physiques entre le récepteur des cellules T et l'antigène CD4

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BISSONNETTE, Élyse	Dean Befus Microbiologie Université de Calgary	Cytotoxic mechanisms of rat mast cell subpopulations
BLAIS, Anne	Alain Weibaum Neuroendocrinologie INSERM France	Études des niveaux de régulation impliqués dans le contrôle de la différenciation entérocytaire de cellules cancéreuses coliques humaines
BOISSINOT, Maurice	Elizabeth Getzoff Molecular Biology Research Inst. Scripps Clinic USA	Ingénierie des protéines: superoxyde dismutase dépendante du Cu,Zn
BOUCHER, Yves	Rakesh K. Jain Biomédical Carnegie Mellon University USA	Distribution of endogenous plasma proteins within the interstitial space of tumors
BOULET, André P.	J.R. Williamson Biochimie/biophysique Université de Pennsylvanie	Étude de l'intéraction entre les différents messagers intracellulaires impliqués dans la contractilité utérine
BOYLAN, Michael	Zarbl Helmut Biologie Institut Technologique Massachussets	Molecular cloning of tranformation effector and suppressor genes
BRIERE, Richard	Paul Greengard Neuroscience The Rockefeller University USA	Isolation et purification de la protéine intramembranaire responsable de la liaison de la synapsine 1 aux petites vésicules synaptiques
CAPADAY, Charles	E.E. Fetz Physiologie University of Washington	Intracortical processing of neural activity whithin the motor cortex
CARRIER, France	Daniel Nebert Pharmacologie NIH USA	Molecular characterization of the Ah receptor

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
CARRIÈRE, Paul D.	Gilles Bleau OBS/GYN Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Oviductine chez la chienne et la chatte: biochimie et physiologie de cette nouvelle protéine tubaire
CHEVRETTE, Mario	R.E.K. Fournier Médecine moléculaire Fred Hutchinson Cancer USA	Characterization of factors regulating expression of a liver-specific gene
CRAMMOND, Donald J.	John F. Kalaska Physiologie Université de Montréal	Neuronal mechanisms of motor and kinesthetic sense in the sensory and motor areas of the cerebral cortex of primates
DASILVA, Jean	C. Crouzel Biologie Commissarita à l'Énergie Atomique France	Synthèse et distribution dans le système nerveux central de glucocorticostéroides marqués au 18F ou 11C
DAM, Than-Vinh	D. Banville et M. Dennis Génétique cellulaire Institut de recherche en Biotechnologie	Clônage et expression de récepteur au neuropeptide Y
DROLET, Guy	J.P. Chalmers Médecine Flinders Medical Center Australie	Brain monoamines and neuropeptides in the control of blood pressure
DUBOIS, Claire	Francis W. Ruscetti Immunorégulation moléculaire National Cancer Institute USA	Effet de l'interleukine 1 sur les cellules normales et leucémiques de la moelle osseuse
DUMONT, Marie	Charles A. Czeisler Neuro-endocrinologie Harvard Medical School Boston	Disrupted sleep in the elderly: circadian etiology
FALARDEAU, Pierre	Marc Caron Médecine/Physiologie Université de Duke Caroline du Nord	Biochemical characterisation and cloning of D-2 dopamine receptor

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
FAURE, Robert	Barry I. Posner Médecine Université McGill	Mécanisme d'action de l'activité tyrosine kinase médiée par les récepteurs des hormones polypeptidiques
FOUCART, Sylvain	Henryk Majewski University of Melbourne Australia	Peptide modulation of noradrenaline release and second messengers
D'ORLÉANS-JUSTE, Pedro	John Vane The William Harvey Res. St. Bartholomew's Hospital Londre	La pharmacologie des vaisseaux sanguins dans différents modèles expérimentaux d'artériosclérose
GABOURY, Louis	A.Paul Jolicoeur Biologie moléculaire IRCM	Identification et clonage moléculaire d'un gène cellulaire essentiel à la transformation par plusieurs oncogènes
GAGNON, Lyne	Roy J. Soberman Rhumatologie/Immunologie Harvard Medical School Boston	Purification and distribution of guinea pig and human leukotriene C4 - synthase
GODBOUT, Roger	Anne-Marie Thierry Neuropharmacologie Collège de France	Étude de l'influence exercée par le systeme dopaminergique sur les réponses induites par différents types de stimulations nociceptives au niveau du cortex pré-frontal médian chez le rat
GRAVEL, Michel	Kenneth Hastings Neuromusculaire Institut Neurologique de Montréal	Étude de la spécificité tissulaire d'expression du gène de la troponine I
GROSSER, Peter Michael	Ernst Knobil Neuroendocrinologie Université du Texas	The neural control of luteinizing hormone releasing hormone (LHRH) secretion in the Rhesus monkey
HAGGARTY, Allison	Daniel Skup Institut du cancer de Montréal	Étude des intéractions ADN-protéines impliquées dans la régulation de l'expression des gènes des interférons

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
HAMELIN, Michel	Joseph Culotti Molecular immuno./neurology Mount Sinai Hospital Res. USA	Étude de la régulation et de la fonction du gène mec7 chez Caenorhabditis elegans
HASEL, Karl Wilhelm	J.G. Sutcliffe Molecular biology Scripps Clinic Research USA	Cloning of cerebral cortex-enriched mRNAs and characterization of their protein products
HÉBERT, Richard Luc	Harry R. Jacobson Néphrologie University of Vanderbilt USA	Effects of novel eicosanoids on renal membrane transport
HUBERDEAU, Denise	Majambu Mbikay Neuroendocrinologie mol. IRCM	Étude des effets des protéines mutées de 7B2 sur la sécrétion d'hormones dans les lignées de cellules endocrines
KAPRON-BRAS, Carolyn	Barbara F. Hales Pharmacologie/thérapeutique Université McGill	The heat shock or "stress" response and drug-induced teratogenicity
KAY, Denis George	Paul Jolicoeur Biologie moléculaire IRCM	Assessement of the host cell specificity of the paralytogenic, leukemogenic murine leukemia virus Cas-BR-E for the CNS
LABERGE, Martine	Greg McNeice Civil engineering University of Waterloo	An experimental stress analysis at a cup resurfacing implant bone interface
LAMBERT, Guy	Ian A. Wilson Biologie moléculaire Scripps Clinic Research Californie	Caractérisation de la structure tridimensionnelle du complexe entre la sous-unité p55 du récepteur du l'interleukine-2 et l'interleukine-2
LAMONTAGNE, Daniel	Rudi Busse Physiologie appliquée Université de Freiburg RFA	La modulation par l'endothélium du tonus vasculaire coronaire

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
LAPCHAK, Paul A.	Franz F. Fefti Andreis Gerontology University Southern California	Regulation of cholinergic neuron-specific gene expression and transmitter function by nerve growth factor and other trophic factors
LAZARUS, Alan	Terry Delovitch Banting Best Institute Université de Toronto	Antigen-specific regulation of transmembrane signalling in murine B lymphoma variants
LAZARUS, Philip	Nahum Sonenberg Biochimie Université McGill	Regulation of c-myc translational expression
LEBLOND, Lorraine	Yves L. Marcel Institut de recherche Clinique de Montréal	Étude de la spécificité du récepteur Lp(AI)
LEDUC, Richard	Gary Thomas VIABR Oregon Health Sciences University	Identification des enzymes responsables de la maturation protéolytique des précurseurs neuropeptidiques
LEFEBVRE, Suzie	Michel Brahic Virologie Institut Pasteur France	Isolement et caractérisation de ARNm spécifiques des lésions de la sclérose en plaques humaine
LINDENBAUM, Michael H.	F. Grosveld Gene struc. and Expression National Institute for Medical Research Angleterre	The use of embryonic stem cells (ES) to study gene function and regulation
LORANGER, Anne	Normand Marceau Médecine Université Laval	Le rôle des cytokératines dans la différenciation normale des hépatocytes de rats non sevrés, en culture
MASSICOTTE, Guy	Micheal Beaudry Neurobiology University of California	Étude de la régulation des récepteurs au glutamate dans le système nerveux central chez le rat

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
MESSIER, Claude	J.F. Dartigues Neurologie Hôpital Pellegrin- Le Tripode France	Modèle animal de la maladie de Parkinson: étude de l'auto-immunité dirigée contre les composantes dopaminergiques
MORISSETTE, Céline	Francine Gervais Institut de recherche Hôpital Général de Montréal	Rôle du amyloid enhancing factor' (AEF) dans l'amyloidose de type Alzheimer
MOURAD, Mouhamed W.	Raif S. Geha Allergie Harvard Medical School Boston	L'étude des mécanismes de l'activation des lymphocytes B par la TSST-1
NOWOTARSKI, Margaret	Mary M. Stevenson Centre de recherche Hôpital Général de Montréal	Immunoregulatory role of interleukins 1 and 2 during Plasmodium chabaudi as infection in mice
OUELETTE, Marc	Piet Borst Molecular Biology Netherlands Cancer Institute Pays Bas	Étude de la variation antigénique chez Trypanosoma brucei
PANZINI, Benoît	Pierre Falardeau Laboratoire Prostaglandines IRCM	Pathophysiologie intestinale des icosanoides
PILON, Louise	Jean-Pierre Julien Neuroscience Hôpital Général de Montréal	L'axotomie des nerfs périphériques et la baisse des neurofilaments: étude du contrôle de l'expression dans les souris transgéniques
PIOTTE, Michèle	A.C. Cuello Pharmacologie/Thérapeutiques Université McGill	Ultrastructural assessment of the effects of neurotrophic factors on retrograde degenerative changes seen in the nucleus basalis of Meynert (NBM) cholinergic neurons following cortical lesions
POULIN, Louise	Jay Levy Recherche sur le Cancer Université de Californie	The role of the orf-B gene in regulation of HIV (Human Immunode-deficiency Virus) expression

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
RIBUOT, Christophe	Réginald Nadeau Centre de recherche Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mécanismes noradrénergiques dans la reperfusion myocardique
ROLLET, Emmanuelle	Robert Tanguay Ontogénèse, génétique mol. CHUL	Étude de la thermotolérance comme fonction possible des protéines de choc thermique de petits poids moléculaires de drosophile
ROUILLARD, Claude	Arthur S. Freeman Cell Biology Sinai Institute USA	Cholecystokinin and midbrain dopaminergic systems: specificity of actions
ROULEAU, Isabelle	Nelson Butters Neurosciences/psychology University of San Diego	Impaired and preserved memory systems in dementia
SAMSON, Séverine	Robert Zatorre Neurology & Neurosurgery Institut Neurologique de Montréal	Rôle du cortex auditif primaire et de l'hippocampe dans la perception et la mémoire des sons verbaux et non-verbaux
SAMULACK, Donald D.	Massimo Avoli Neurologie/Neurochirurgie Institut Neurologique de Montréal	Cellular mechanisms underlying epileptogenesis
SAUVÉ, Gordon John	Renato Baserga Pathologie Temple University Philadelphie	Analysis of a cell cycle regulated gene: cis-and trans-acting elements of the human tymidine kinase gene
TREMBLAY, Nicole	Catherine Bushnell Médecine dentaire Université de Montréal	Le rôle du thalamus dans la perception de la douleur
VACHON, Vincent	Raynald Laprade Transport membranaire Université de Montréal	Reconstitution des systèmes de cotransport Na+ -dépendants des membranes luminales du cortex rénal

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
VÉZINA, Guy	Michael Levine Sciences Biologique Université de Columbia	Analyse et caractérisation moléculaire du gène "naked" chez Drosophila melanogaster
VÉZINA, Paul	J.-P. Tassin Neuropharmacologie Collège de France	Interrelation des voies dopaminergiques ascendantes: hiérarches fonctionnelles et régulation des récepteurs
YANG, Charles R.	Léo P. Renaud Neuroscience Hôpital Général de Montréal	Dopaminergic regulation of hypothalamic neurosecretory neurones
YOUAKIM, Adel	B.D. Shur Biochimie/bio. moléculaire M.D. Anderson Hospital USA	Molecular control of cellular interactions
TOTAL:	**75 récipiendaires**	**1 671 287 $**

PROGRAMME 6

BOURSES DE FORMATION POST TROISIÈME CYCLE EN RECHERCHE CLINIQUE, ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET ÉVALUATIVE "FELLOW" POUR LES DÉTENTEURS D'UN DIPLÔME DE M.D., D.D.S., OU L'ÉQUIVALENT

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BEAUDRY, Louise	Jean-Marc Brodeur Dentaire Université Laval	Problèmes gastro-intestinaux chez les personnes âgées complètement édentées sans prothèses fonctionnelles
DESJARDINS, Alain	Moira Yeung Médecine Université de Colombie-Britannique	The mechanism of late asthmatic reaction in occupational asthma
DODIN DEWAILLY, Sylvie	André Lemay Endocrinologie reproduction Hôpital St-François d'Assise	Évaluation prospective de l'effet de la suppression ovarienne transitoire sur la déminéralisation et le métabolisme osseux chez des jeunes patientes traitées par agonistes de la LHRH
FOURNIER, Hélène	Ronald E. LaPorte Épidémiologie University of Pittsburgh	Mortality associated with IDDM in Montreal: comparisons with Japan, Israel, Finland and U.S.A.
FRASER, William D.	J-M Moutquin et J. Brisson Médecine sociale et préventive Université Laval	Étude randomisée sur l'effet de l'amniotomie sur l'incidence de la dystocie
GALBAUD DU FORT, G.	Vivianne Kovess Psychosociale Hôpital Douglas	Couple, famille et santé mentale - analyse secondaire des données de l'enquête pilote Santé-Québec
GIRARD, Jean-Marc	J. Antel et T. Owens Immunologie Institut Neurologique de Montréal	Étude des mécanismes immunitaires cellulaires responsables de la destruction de la myéline

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
GRIMARD, Guy	Charles-Hilaire Rivard Épidémiologie Hôpital Ste-Justine	Étude épidémiologique et évaluative des fractures du fémur chez l'enfant entre 5 et 10 ans
HUOT, Céline	J. Tremblay et P. Hamet Physiopathologie IRCM	Restauration de l'activation de la guanylate cyclase particulaire par le facteur natriurétique
LAPORTA, Marc	I.R.H. Falloon Psychiatrie Hôpital de Buckingham	L'efficacité d'une intervention familiale à domicile sur l'évolution de la schizophrénie
MARTINEZ, Meritxell	J-M St-Hilaire et R. Richer Neurologie Hôpital Notre-Dame	Localisation électrophysiologique en épilepsie
O'HARA, Gilles E.	E. Josephson et A. Buxton Electrophysiology Lab. University of Pennsylvania	Strategies in treatment of ventricular tachycardia and sudden death after myocardial infarction
PLANTE, Sylvain	Patrick W. Serruys Cardiologie/hémodynamique Thoraxcenter Pays-Bas	Experimental valvuloplasty for adult mitral and aortic stenosis computer tomographic and hydraulic evaluation of mecanisms and results
PRIMEAU, François	Jean-François Malherbe Études bioéthiques Université de Louvain Bruxelles	Bioéthique et neuro-sciences: les problèmes éthiques de la recherche et du traitement des maladies mentale
TOTAL:	**14 récipiendaires**	**403 696 $**

PROGRAMME 7(a)

CHERCHEURS-BOURSIERS DU FRSQ (PROGRAMME CONJOINT FRSQ RAMQ)

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
ARNOLD, Douglas L.	Institut neurologique de Montréal	Investigation of neurological disorders by means of magnetic resonance spectroscopy.
AUDETTE, Marie	Biochimie Université Laval	Expression, clonage et caractérisation génétique d'antigènes humains associés à la différenciation cellulaire et à la transformation néoplasique: le ME14-D12 et la préalbumine embryonnaire.
AVOLI, Massimo	Institut neurologique de Montréal	Mécanismes cellulaires des épilepsies
BARABÉ, Jean	Pharmacologie/Physiologie Université de Sherbrooke	Rôle des kinines dans le contrôle de la pression artérielle.
BARBEAU, Hugues	Pharmacologie/Physiologie Université McGill	Changement fonctionnel et biochimique chez les patients ayant une lésion incomplète de la moelle épinière: élaboration de nouvelles stratégies de réadaptation.
BEAUCHEMIN, Nicole	Biochimie Université McGill	Étude de la structure et de la fonction de l'Antigène carcinoembryonnaire dans l'embryogénèse et la carcinogénèse de la souris.
BEAULIEU, André	Médecine Université Laval - CHUL	Synthèse de fibronectine par les neutrophiles en réponse à l'inflammation.
BEAULIEU, Jean-François	Anatomie/Biologie cellulaire Université de Sherbrooke	Mise en évidence de marqueurs précoces du développement intestinal.
BELANGER, Robert	Unité de transplantation médullaire Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Sélénium, activité "natural killer" et potentiel anti-tumoral.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BELLEMARE, François	Laboratoire Meakins-Christie Université McGill	Properties of the respiratory muscles and their relationship to disability and respiratory failure.
BERTELOOT, Alfred	Physiologie Universite de Montréal	Transport intestinal des acides aminés.
BICHET, Daniel G.	Médecine Université de Montréal	Rôle de la vasopressine dans les anomalies du métabolisme de l'eau chez l'homme.
BLIER, Pierre	Psychiatrie Université McGill	Effets de traitements antidépresseurs sur les neurones sérotoninergiques. Études biochimiques, électrochimiques et électrophysiologiques.
BOILEAU, Guy	Biochimie Université de Montréal	Biosynthèse et sécrétion des protéines.
BOISJOLY, Hélène	Ophtalmologie Université Laval	Nouvelles approches thérapeutiques de la greffe de la cornée et de la kératite herpétique
BOKSA, Patricia	Psychiatrie Hôpital Douglas	Studies on the modulation of neuro hormone synthesis and release in adult adrenal chromaffin cells.
BOULANGER, Yvan	Institut de génie biomédical Université de Montréal	Physiologie de la (Na, K) ATPase in situ le long du néphron et conformation de peptides hormonaux par RMN.
BOULET, Ls-Philippe	Pneumologie Hôpital Laval	Pathophysiologie de l'asthme bronchique.
BOULIKAS, Teni	Biochimie Université de Sherbrooke	Les mécanismes du contrôle des gènes au niveau de la chromatine points de contact entre les protéines HMGs, les laminines ou l'histone H1 poly (ADP-ribosylée avec les histones du coeur dans des nucléosomes variés.
BOURBONNAIS, Daniel	Centre de recherche Institut Réadaptation Montréal	Dessyncinésies du membre inférieur chez l'hémiplégique.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BRODEUR, Jean-Marc	Ecole de médecine dentaire Université Laval	Evaluation de l'application topique de fluore en tant que mesure préventive en santé communautaire.
BUB, Daniel	Institut Neurologique de Montréal	Acquired dyslexia: cognitive studies of visual, phonological, and semantic impairments.
CADIEUX, Alain	Pharmacologie Université de Sherbrooke	Distribution et activités biologiques des peptides régulateurs présents dans le système respiratoire.
CANTIN, André M.	Recherche pulmonaire Université de Sherbrooke	Étude des mécanismes de destruction parenchymateuse et de fibrogénèse dans les maladies inflammatoires chroniques du poumon.
CARBONETTO, Salvatore	Institut de recherche Hôpital Général de Montréal	Control of nerve regeneration in CNS and PNS tissues.
CARDINAL, René	Pharmacologie Université de Montréal	Etudes expérimentales sur l'électrophysiologie et pharmacologie des tachycardies ventriculaires pendant l'occlusion coronaire ou la stimulation sympathique.
CASHMAN, Neil R.	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Hybrid spinal cord-neuroblastoma cell lines as model motor neurons.
CHAMPAGNE, François	Faculté de médecine Université de Montréal	Déterminants organisationnels de l'utilisation des services de santé.
CHAN, John S.D.	Physiologie Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Clonage moléculaire de la lactogène placentaire de brebis: un modèle pour l'étude des mécanismes moléculaires de la prolactine. L'hormone de croissance et de la lactogène placentaire.
CHAPMAN, Christine	Centre de recherche en sciences neurologiques Université de Montréal	Cortical neuronal mechanisms underlying active tactile discrimination.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
CHARBONNEAU, Michel	Médecine du travail et d'hygiène du milieu Université de Montréal	Le mécanisme de l'hépatotoxicité induite par l'héxachlorobenzène chez le rat: étude d'un modèle expérimentale pour la prédiction du risque chez l'humain.
CHOW, Terry Y.K.	Médecine nucléaire/radiobiol. Université de Sherbrooke	La protéine de recombinaison/ réparation dans l'ADN: l'analyse moléculaire de la nucléase de saccharomyces cerevisiae.
CLÉROUX, Jean	Médecine Université Laval	Mécanismes de contrôle réflexe de la circulation dans l'hypertension: effets de l'exercice physique aigu et chronique.
COOPER, Ellis	Physiologie Université McGill	Development of mammalian sensory neurons.
CORMIER, Hugues J.	Santé mentale Université Laval	Services de santé mentale pour les personnes atteintes de troubles mentaux chroniques: évaluation d'un nouveau programme de soutien communautaire dans un CLSC d'une région rurale.
CÔTÉ, Aurore	Pédiatrie Université McGill	Oxygen-conserving reflex in early life: role of peripheral chemo-receptors.
CÔTÉ, Serge	Ontogénèse/Génétique moléculaire CHUL	Molecular biology of Drosophila segmentation: contribution of gooseberry.
COUTURE, Réjean	Physiologie Université de Montréal	Participation des tachykinines dans la perméabilité vasculaire et le contrôle des fonctions cardio-vasculaires.
CUSAN, Leonello	Endocrinologie moléculaire CHUL	Influence of Androgens on LHRH pulsatile secretion in women.
DEDOBBELEER, Nicole	Médecine sociale et préventive Université de Montréal	Déterminants des comportements de santé et des comportements professionnels.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
DESPRÉS, Jean-Pierre	Education physique Université Laval	Effets de changement dans la distribution de la graisse corporelle induit par la perte de poids sur le métabolisme des lipoprotéines chez l'humain.
DREW, Trevor	Physiologie Université de Montréal	Supraspinal control of locomotion in cats.
DUBÉ, Lorraine	Anatomie Université de Montréal	Chimioanatomie neuronale: neurones gabaergiques du néoastriatum.
DURAND, Pierre	Santé communautaire Université de Sherbrooke	Étude et développement de tests de détection précoce et de caractérisation de la réponse pulmonaire aux poussières de coton et à diverses fibres.
DURHAM, Heather	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill Neurotoxicologie Institut Neurologique de Montréal	Tissue culture models for investigation of neurotoxicity.
ERNST, Pierre-Paul	Épidémiologie/Biostatistiques Université McGill	L'asthme professionnel chez les sujets exposés aux animaux de laboratoire.
ESDAILE, John M.	Médecine Université McGill	Clinical Epidemiology on Rheumatology.
FANTUS, Ivan George	Médecine Université McGill	Insulin action in health and disease L'action cellulaire de l'hormone insuline normale et physiologique.
FAURE, Nacla	Obstétrique/Gynécologie Hôpital St-François d'Assise	Physiopathologie du syndrome des ovaires polykystiques.
FERRON, André	Physiologie Université de Montréal	Mécanismes monoaminergiques dans le système nerveux central. Étude électrophysiologique.
FORGET, Robert	Médecine Université de Montréal	Traitement de l'information sensorielle lors de la phase préparatoire et de l'exécution du mouvement volontaire chez l'humain.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
GALIANA, Henrietta L.	Physiologie Université McGill	The functional implications of bilateral connections in the oculomotor-system.
GAUDREAU, Pierrette	Neuroendocrinologie Hôpital Notre-Dame	Studies on human growth hormone releasing factor (1-29) amide in the design of long-acting and potent agonists and/or antagonists.
GHADIRIAN, Parviz	Épidémiologie Hôtel-Dieu de Québec	Étude épidémiologique (cas-témoins) de nutrition et cancers du sein, côlon et prostate.
GOTTFRIED, Stewart	Meakins-Christie Laboratories Université McGill	Effets of dynamic hyperinflation and constant positive applied pressure on respiratory muscle function in severe chronic obstructive lung disease (COPD).
GROS, Philippe	Biochimie Université McGill	Etude au niveau moléculaire des phénomènes génétiques impliqués dans la résistance des cellules tumorales aux drogues cytotoxiques.
GROVER, Steven A.	Épidémiologie et médecine Université McGill	Cost effective strategies for the delivery of health care in Quebec.
GUÉRIN,Sylvain	Physiologie Université Laval	Caractérisation du phénomène de régulation négative impliqué dans la spécificité d'expression tissulaire.
GUILLEMETTE, Gaétan	Pharmacologie Université de Sherbrooke	Mécanismes d'action de l'Angiotensine II: métabolisme des phospholipides et mobilisation du calcium.
GYORKOS, Theresa	Épidémiologie/Biostatistiques Université McGill	Communicable diseases in high risk populations with special emphasis on imported parasite infection, infectious disease transmission and health development research.
HOFFER, Léonard J.	Centre de nutrition Université McGill	Regulation of nutritional metabolism.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
HUNTING, Darel	Médecine nucléaire/ Radiobiologique Université de Sherbrooke	Étude des mécanismes moléculaires de la réparation de l'ADN par excision dans les cellules humaines.
INFANTE-RIVARD, Claire	École de Santé au Travail Université McGill	Utilisation d'un modèle dynamique de la structure de causalité de la carie dentaire chez l'enfant. Facteurs pronostiques de la survie chez les cirrhotiques. Etude des changements dans l'incidence de l'asthme chez l'enfant.
JULIEN, Jean-Pierre	Institut du Cancer de Montréal	The structure and expression of neurofilament genes.
JULIEN, Pierre	Maladies lipidiques CHUL	Métabolisme des lipoprotéines interstitielles par les tissus cardiaques et périphériques.
KARINO, Takeshi	Institut de recherche Hôpital Général de Montréal	Hemodynamic factors in the localization of vascular diseases.
KEARNEY, Robert E.	Biomédical/Physiologie Université McGill	Identification of nonlinear, time-varying neuromuscular dynamics in man.
KINGMA, John G.	Médecine Université Laval	Myocardial infarction: the role of xanthine oxidase-mediated reactive oxygen species in the pathophysiology of cellular injury
KRAMER, Michael S.	Épidémiologie/Biostatistiques Pédiatrie	The application of epidemiologic and biostatistical methods to clinical pediatrics and child health care.
LABUDA, Damian	Pédiatrie Université de Montréal	Sondes géniques dans l'analyse du génome humain et le rôle des séquences répétitives dans la régulation de son expression.
LACAILLE, Jean-Claude	Physiologie Université de Montréal	Intracellular investigations of the action of noradrenaline in the dentate gyrus.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
LAGACÉ, Jacqueline	Microbiologie/Immunologie Université de Montréal	Analyse des complexes immuns au cours d'infections chroniques à Pseudomonas aeruginosa chez des patients atteints de fibrose kystique et traitement à l'aide d'unités chémoimmunoliposomiques
LANDRY, Jacques	Biophysique médicale Université Laval	Mécanisme moléculaire de la réponse cellulaire à l'hyperthermie.
LAVALLÉE, Michel	Physiologie Université de Montréal	Fonction du myocarde à la bordure de la zone ischémique. Régulation parasympathique de la circulation coronaire.
LAVIOLETTE, Michel	Médecine Université Laval	Rôle des leucotrienes dans la physiopathologie pulmonaire.
LAZURE, Claude	Neuroendocrinologie moléculaire IRCM	Étude du contrôle de la maturation des prohormones et des neuropeptides.
LECOMTE, Roger	Médecine nucléaire/Radiobiologie Université de Sherbrooke	Tomographie d'émission par positrons à haute résolution spatiale.
LESAGE, Alain	Psychiatrie Université de Montréal	L'évaluation des besoins de services pour les patients psychiatriques chroniques.
LEVESQUE, Roger C.	Microbiologie Université Laval	Structure et évolution de transposons complexes multirésistants et biologie moléculaire des gènes B-lactamases.
LEVY, Emile	Centre de recherche Hôpital Ste-Justine	Ontogénèse de synthèse et de sécrétion des lipoprotéines intestinales. Rôle des facteurs intraluminaires dans ces processus.
MAGDER, Sheldon	Médecine Université McGill	The effets of venous vascular mechanics on venous return and cardiac output.
MAHEUX, Brigitte	Groupe de recherche interdisciplinaire en Santé Université de Montréal	Les attitudes et les pratiques des médecins en regard de la prévention et de la promotion de la santé.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
MALO, Christiane	Physiologie Université de Montréal	Etude de la maturation intestinale chez des souris déficientes en ornithine transcarbamylase.
MANJUNATH, P.	Recherche sur la reproduction Université de Montréal Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Biochemical characterization and physiological significance of novel peptides and proteins from the reproductive tract.
MARCHAND, Raymond	Neurobiologie Université Laval	Ontogénèse du système nerveux central chez différents mammifères.
MARESCA, Antonella	Centre de recherche Hôtel-Dieu de Québec	Mammalian centromere: structural and functional studies of low copy number sequences, evolutionaly conserved, that neighbor species-specific centromeric satellite DNAs.
MEYER, François	Médecine sociale et préventive Université Laval	Étude épidémiologique des déterminants nutritionnels du cancer du sein et des maladies ischémiques du coeur.
MILNER, Theodore	Institut Réadaptation Montréal	Models for control of limb mechanics.
MONTPLAISIR, Jacques Y.	Psychiatrie/Sciences Neurologiques Hôpital Sacré-Coeur Université de Montréal	Le sommeil normal et pathologique
MORALES, Carlos R.	Anatomie Université McGill	SGP-2, Cerulo plasmin and transferrin mRNAs: Stage dependent level Vitamin A regulation and translational controls in rat Sertoli cells.
NALBANTOGLU, Joséphine	INRS-SANTÉ	Studies on the etiology and pathogenesis of Alzheimer disease (AD): molecular genetics of AD and expression of the B-amyloid gene.
NEWKIRK, Marianna M.	Médecine Université McGill	The structure of human autoantibodies and anti-viral antibodies.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
PAIEMENT, Jacques	Anatomie Université de Montréal	Le rôle de la fusion dans la biogénèse et la fonction des membranes cytoplasmiques.
PARNIAK, Michael	Institut Lady Davis Université McGill	Les interactions protéine/protéines et la régulation du catabolisme hépatique de la phénylalanine.
PAYET, Marcel D.	Biophysique Université de Sherbrooke	Mécanisme de passage des ions à travers la membrane plasmique: les canaux ioniques.
PHILIPPE, Éric	Anatomie Université Laval	Influence du tissu musculaire squelettique sur l'expression phénotypique.
PLENKIEWICZ, Piotr	Médecine nucléaire/radiobiol. Université de Sherbrooke	Étude de la structure électronique et des phénomènes associés dans les systèmes biomoléculaires.
POITRAS, Pierre	Médecine Hôpital Saint-Luc	Motiline et motilité intestinale.
PUYMIRAT, Jack	Médecine Université Laval	Analyse des mécanismes d'action des hormones thyroidiennes au cours du développement du SNC: Etude in vitro dans des cultures d'hémisphère cérébraux d'embryon de rat en milieu chimiquement défini.
QUILLEN, Edmond	Obstétrique/Gynécologie Université McGill	Arterial pressure regulation in pregnancy.
QUIRION, Rémi	Psychiatrie/Pharmacologie Centre hospitalier Douglas	Interaction entre le substance P et d'autres tachykinines avec diverses voies dopaminergiques dans le système nerveux central.
RATCLIFFE, Michael J.H.	Immunologie/Microbiologie Université McGill	Control of B lymphocyte ontogeny.
RAUCH, Joyce	Médecine Université McGill	Hybridoma idiotype and anti-idiotype interactions
RAYMOND, Yves	Institut du Cancer de Montréal	Les protéines de la matrice nucléaire.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
ROLA-PLESCZYNSKI, Marek	Pédiatrie/Biologie cellulaire Université de Sherbrooke	Immunorégulation de l'activité cytotoxique naturelle anti-virale et anti-tumorale chez l'homme.
ROMPRE, Pierre-Paul	Psychologie Université Concordia	Etudes neurophysiologiques et comportementales des neurones responsables du renforcement intracérébral.
ROULEAU, Jean-Lucien	Médecine Université de Montréal	Différents stages de l'insuffisance cardiaque.
ROZEN, Rima	Génétique humaine Hôpital de Montréal pour Enfants	Genetic analysis of a multifunctional folate-dependent protein.
SAUVÉ, Rémy	Physiologie Université de Montréal	Étude des mécanismes de régulation par messagers seconds des canaux K+ chez les cellules épithéliales et endothéliales.
SAVARD, Pierre	Génie biomédical Université de Montréal	Caractérisation des distributions spatiales de potentiels intracardiaques et thoraciques durant des tachyarythmies.
SCHEER, Heimo	Pharmacologie Université de Montréal	Investigations into a presynaptic membrane protein that is involved in neurotransmitter release, the x-Latrotoxin receptor.
SEIDMAN, Ernest	Hôpital Ste-Justine	Mécanismes immunologiques dans les allergies et maladies inflammatoires chroniques de l'intestin.
SERRI, Omar	Médecine Hôpital Notre-Dame	Amines biogènes et secrétion hypothalamo-hypophysaire.
SHOUBRIDGE, Eric A.	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Structure-function relationships and signals for differential expression of muscle proteins.
SIMONEAU, Jean-Aimé	Éducation physique Université Laval	Les causes de la variation dans l'expression du métabolisme oxydatif lors de l'adaptation du muscle squelettique humain.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
STANKOVA, Jana	Pédiatrie Université de Sherbrooke	Immunothérapie du cancer à l'aide d'anticorps monoclonaux anti CD3: mécanismes cellulaires et moléculaires.
ST-LOUIS, Jean	Médecine Hôpital Ste-Justine	Physiopathologie de l'hypertension expérimentale I) études sur la réactivité vasculaire dans la baisse de la pression artérielle chez la rate gestante; 2) études de l'ANF dans différentes formes d'hypertension expérimentale.
STE-MARIE, Louis-Georges	Médecine Hôpital St-Luc	Récupération d'ostéoporose secon daire.
SUISSA, Samy	Epidémiologie/biostatistiques Hôpital Général de Montréal	Méthodes quantitative en épidémiologie
SULLIVAN, Arthur K.	Médecine/Hématologie Hôpital Royal Victoria	Studies on the cell biology of human leukemia.
SURANYI-CADOTTE, B.	Centre de recherche Université McGill	Interaction between antidepressants and anxiolytics.
THIBAULT, Marie-C.	Médecine Université Laval	Recherches sur l'expression différentielle des gènes lors de la différenciation de cellules musculaires cultivées à partir d'embryons de poulets normaux et dystrophiques.
TREMBLAY, Johanne	Physiopathologie de l'action hormonale IRCM	Caractéristiques biochimiques et génétiques de la guanylate cyclase particulaire: l'enzyme cible de l'ANF.
VADEBONCOEUR, Christian	Médecine dentaire Université Laval	Le système de transport des sucres phosphotranférase: phosphoenolpyruvate dépendant chez les streptocoques buccaux: compositions, propriétés et aspects régulateurs.
VANIER, Marie	Institut de Réadaptation de Montréal	Étude de l'hémiasomatognosie chez l'hémiplégique.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
VILLENEUVE, Jean-Pierre	Médecine Université de Montréal	1) Clairance hépatique dans la cirrhose: la théorie de l'hépatocyte intact. 2) Recherche épidémiologique en hépatologie.
VINCENT, Michel	Ontogénèse/Génétique molécul. Université Laval	Identifcation et caractérisation de marqueurs moléculaires du développement embryonnaire.
WALL, Lee A.	Institut du Cancer Montréal	Interaction of Erythroid specificDNA bind'ng factors with other transcription actors with the human B-Globin gene.
YALE, Jean-François	Centre de nutrition Université McGill	Aspects immunologiques du diabète Type I.
ZATORRE, Robert	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Neural mechanisms underlying human perception and memory.
TOTAL	**130 boursiers**	**5 399 735 $**

NOTE: Certains récipiendaires (Senior 2) ne reçoivent que 50% ou 75% de leurs salaires, après entente avec le FRSQ et l'Université concernée.

PROGRAMME 7 (b)

SUPPLÉMENTS DE BOURSES DE CHERCHEURS-BOURSIERS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
CARETTE, Simon	Médecine CHUL	1) Évaluation d'injections facettaires de corticostéroïdes dans la lambie mécanique chronique. 2) Effet de la prise d'oestrogènes en péri-post ménopause sur l'incidence de la polyarthrite rhumatoïde (PAR). 3) Efficacité de la cyclosporine A dans la PAR.
FORTIER, Michel A.	Obstétrique/Gynécologie Université Laval	Rôle des différents types cellulaires de l'utérus dans la reconnaissance maternelle de la gestation.
NEMER, Mona	Biologie moléculaire IRCM	Expression et régulation transcriptionnelle du gène du facteur natriurétique des oreillettes (ANF).
TOTAL	**3 récipiendaires**	**15 132 $**

PROGRAMME No 8

BOURSES DE CHERCHEURS-BOURSIERS CLINICIENS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BARUCH, Philippe	Centre Laval Robert Giffard	Étude des états dépressifs de la maladie de Parkinson.
BLAISE, Gilbert	Centre de recherche Hôpital Notre-Dame	Effets des anesthésiques volatils (halothane, enflurane et insoflurane) sur la vasomotricité artérielle et artériolaire coronarienne in vitro.
BOIVIN, Michel	Centre André Viallet Hôpital Saint-Luc	Motilité gastrointestinale: physiologie et physiopathologie.
BREM, Steven	Hôpital Général Juif de Montréal	Neovascularization and plaque development: Angiogenesis and atherogenesis.
BRIEDIS, Dalius	Institut de recherche Hôpital Royal Victoria	Negative strand RNA virus gene expression: Functional analysis and live-virus vaccine vector development.
CARRIER, Michel	Institut de Cardiologie de Montréal	Le diagnostic non invasif du rejet des allogreffes après transplantation cardiaque.
CÔTÉ, Robert	Épidémiologie clinique Hôpital Général de Montréal	1) Asymptomatic patients with cervical bruits. Natural history and effectiveness of treatment with aspirin. 2) North American symptomatic carotid endarterectomytrial. 3) A multi-center evaluation of Org 10172 versus low dose heparin as prophylaxis for venous thromboembolism in patients with acute thrombotic stroke.
DESCHENES, Jean	Ophtalmologie Hôpital Royal Victoria	Immunological studies in uveitis.
GARREL, Dominique	Centre recherche en nutrition Hôtel-Dieu de Montréal	Effet de la teneur en lipide de l'alimentation sur le métabolisme des protéines chez les grands brûlés.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
GORDON, John B.	Hôpital de Montréal pour Enfants	Control of hypoxic pulmonary vasoconstriction in the newborn.
KERRIGAN, Carolyn L.	Microchirurgie Hôpital Royal Victoria	Surgical reconstruction: Pathophysiology and treatment of ischemic flaps.
KUS, Teresa	Centre de recherche Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mécanismes d'action des antiarythmiques contre les arythmies ventriculaires.
LAM, Jules	Institut de Cardiologie de Montréal	Antithrombotic and diet therapy for the prevention of atherosclerosis and thrombus formation after angioplasty.
LAMBERT, Marie-Anne	Génétique médicale Hôpital Ste-Justine	Analyse moléculaire de la régulation de la lyase argininosuccinique et étude de son déficit chez l'homme.
LAVIGNE, Gilles	Médecine dentaire Université de Montréal	Évaluation de quelques traitements utilisés dans le contrôle de la douleur bucco-faciale chez l'humain et étude de l'interaction entre la cholécystokinine et les opiacés chez le rat.
LEBLANC, Pierre	Centre de recherche Université Laval	Mécanismes physiopathologiques de dyspnée.
LECLERC, Jacques R.	Épidémiologie clinique Hôpital Général de Montréal	1) A randomized trial of Impedance Plethysmography versus contrastvenography for the diagnosis of DVT. 2) A randomized trial of low molecular weight heparin versus placebo for the prevention of DVT following knee replacement surgery. 3) A randomized trial of ASA versus placebo in patients with asymptomatic severe carotid stenosis.
LECLERC, Jean-Marie	Recherche pédiatrique Hôpital Sainte-Justine	Rôle des DNA exonucléases dans la résistance des cellules leucémiques humaines à l'arabinosylcytosine.
LEMERY, Robert	Institut de Cardiologie de Montréal	Closed-chest catheter ablation in the infarcted and non-infarcted dog ventricle.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
MITCHELL, Grant A.	Centre de recherche Hôpital Sainte-Justine	La biologie moléculaire de deux erreurs innées du métabolisme excimer.
PAGÉ, Pierre	Centre de recherche Hôpital Sacré-Coeur Montréal	Cartographie intraopératoire des arythmies cardiaques.
PERREAULT, Claude	Centre de recherche Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Étude de la fonction phagocytaire du système monocyte-macrophage chez les greffés médullaires.
PLOURDE, Gilles	Anesthésie Hôpital Royal Victoria	Evoked potentials during anaesthesia.
ROEDERER, Ghislaine	IRCM	Application des méthodes d'évaluation non invasive à l'étude d'histoire naturelle de l'athérosclérose chez les sujets normaux et dyslipidémiques et de son évolution par des interventions thérapeutiques maximales.
ROY, Louis	Centre de recherche Hôpital Laval	Prévention de l'obstruction des greffons veineux lors des pontages aorto-coronariens à l'aide de concentrés d'huile marine. Prévention des resténoses post-angioplastie coronarienne à l'aide d'huile marine.
VEKEMANS, Michel	Hôpital Laval	Évaluation in vivo de différentes sondes-laser: effets aigus et chroniques.
TOTAL	**26 boursiers**	**723 338 $**

PROGRAMME 9

CHERCHEURS-BOURSIERS DU FRSQ (MÉRITE EXCEPTIONNEL)

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BÉDARD, Paul J.	Anatomie Université Laval	Etude neuropharmacologique du système dopaminergique striatal et de son rôle dans le contrôle moteur.
BÉLANGER, Alain	Physiologie Université Laval - CHUL	Formation et métabolisme des stéroïdes
BORGEAT, Pierre	Inflammation et Immunologie/ Rhumatologie CHUL	Étude des functions physiologiques et pathophysiologiques des leucotriènes dans l'inflammation et l'allergie.
BRADLEY, Edward C.	Institut du Cancer de Montréal	Etude moléculaire sur les mécanismes de mutation chez les cellules de mammifères.
DUBOW, Michael	Microbiologie/Immunologie Université McGill	The regulation of genomic structure and function.
GAGNON, Claude	Chirurgie Université McGill	Contrôle du mouvement des spermatozoides et étude de la carboxyle méthylation de la chromogranine A.
READER, Tomas A.	Physiologie Université de Montréal	Innervations monoaminergiques corticales: corrélations neuronochimiques et électrophysiologiques.
SKAMENE, Emil	Immunologie Hôpital Général de Montréal	Application of genetics to the study of macrophage responses to infection and cancer.
TANNENBAUM, Gloria	Pédiatrie Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Neuroendocrine mechanisms governing the rhythmic secretion of growth hormone.
VAN DER REST, Michel	Chirurgie expérimentale Université McGill	Etudes structurales du collagène.
TOTAL	**10 récipiendaires**	**498 81[illegible]**

PROGRAMME 10

SUBVENTIONS À L'ÉTABLISSEMENT DE JEUNES CHERCHEURS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DE PROJET	DURÉE
ALBERT, Paul R.	Pharmacologie Université McGill	Function and regulation of the rat 5-Ht 1A receptor gene.	3 ans
***AUDETTE,** Marie	Biochimie Université Laval	Expression, clonage et caractérisation génétique d'antigènes humains associés à la différenciation cellulaire et à la transformation néoplasique: le ME14-D-12 et la préalbumine embryonnaire.	3 ans
BARUCH, Philippe	Centre Laval Robert Giffard	Étude des états dépressifs de la maladie de Parkinson.	3 ans
***BEAUCHEMIN,** Nicole	Biochimie Université McGill	Étude de la structure et de la fonction de l'antigène carcinoembryonnaire dans l'embryogénèse et la carcinogénèse de la souris.	3 ans
***BEAULIEU,** J.-François	Anatomie et Biologie cellulaire Université de Sherbrooke	Mise en évidence de marqueurs précoces du développement intestinal.	3 ans
***BÉDARD,** André	Biochimie Université de Montréal	Identification et caractérisation de facteurs cellulaires impliqués dans le processus de la transformation.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DE PROJET	DURÉE
BLIER, Pierre	Psychiatrie Université McGill	Effets de traitements antidépresseurs sur les neurones sérotoninergiques Études biochimiques, électrochimiques et électrophysiologiques.	3 ans
***BOIVIN,** Michel	Psychologie Université Laval	Rejet par les pairs, comportement social et détresse psychologique: une étude longitudinale.	3 ans
BOIVIN, Michel	Centre André Viallet Hôpital Saint-Luc	Motilité gastrointestinale: physiologie et physiopathologie.	3 ans
BOURBONNAIS, Daniel	Centre de recherche Institut Réadaption Montréal	Dessyncinésies du membre inférieur chez l'hémiplégique.	3 ans
***BOURQUE,** Charles W.	Institut de recherche Université McGill	In vitro studies on intrinsic membrane currents in rat magnocellular neurosecretory neurons	3 ans
BOUVIER, Michel	Biochimie Université de Montréal	Beta-Adrenergic receptors; molecular mechanisms of regulation.	3 ans
***CADIEUX,** Alain	Pharmacologie Université de Sherbrooke	Distribution et activités biologiques des peptides régulateurs présents dans le système respiratoire.	3 ans
***CASHMAN,** Neil R.	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Hybrid spinal cord-neuroblastoma cell lines as model motor neurons.	3 ans
***CARRIER,** Michel	Institut de Cardiologie de Montréal	Le diagnostic non évasif du rejet des allogreffes après transplantation cardiaque.	3 ans
CHABOT, Benoît	Microbiologie Université de Sherbroke	Épissage alternatif des ARNs prémessagers des cellules de mammifères.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DE PROJET	DURÉE
***CHARBONNEAU**, Michel	Médecine du travail et d'hygiène du milieu Université de Montréal	Le mécanisme de l'hépatotoxicité induite par l'héxachlorobenzène chez le rat: étude d'un modèle expérimental pour la prédiction du risque chez l'humain.	3 ans
CLÉROUX, Jean	Médecine Université Laval	Mécanismes de contrôle réflexe de la circulation dans l'hypertension: effets de l'exercice physique aigu et chronique.	3 ans
***CORMIER**, Hugues J.	Santé mentale CHUL	Services de santé mentale pour les personnes atteintes de troubles mentaux chroniques: évaluation d'un nouveau programme de soutien communautaire dans un CLSC d'un région rurale	3 ans
***CÔTÉ**, Serge	Ontogénèse/Génétique moléculaire CHUL	Molecular biology of Drosophila segmentation: contribution of gooseberry.	3 ans
CYBULSKY, Andrey	Néphrologie Hôpital Royal Victoria	Effets of antibody and complement on the glomerular epithelial cell.	3 ans
DEDOBBELEER, Nicole	Médecine sociale et préventive Université de Montréal	Déterminants des comportements de santé et des comportements professionnels.	3 ans
***DESGROSEILLERS**, Luc	Biochimie Université de Montréal	Neurobiologie d'Aplysia California.	3 ans
FEATHERSTONE, Mark	Centre du cancer Université McGill	Structural and Functional characterization of a vertebrate homeogene.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DE PROJET	DURÉE
FORGET, Robert	Médecine Université de Montréal	Traitement de l'information sensorielle lors de la phase préparatoire et de l'exécution du mouvement volontaire chez l'humain.	3 ans
***GAUDREAU,** Pierrette	Neuroendocrinologie Hôpital Notre-Dame	Studies on human growth hormone releasing factor (1-29) amide in the design of long-acting and potent agonists and/or antagonists.	3 ans
GORDON, John B.	Hôpital de Montréal pour Enfants	Control of hypoxic pulmonary vasoconstriction in the newborn.	3 ans
***GROVER,** Steven A.	Épidémiologie et médecine Université McGill	Cost effective strategies for the delivery of health care in Quebec.	3 ans
***GUÉRIN,** Sylvain	Physiologie Université Laval	Caractérisation du phénomène de régulation négative impliqué dans la spécificité d'expression tissulaire.	3 ans
***GUILLEMETTE,** Gaétan	Pharmacologie Université de Sherbrooke	Mécanismes d'action de l'Angiotensine II: métabolisme des phospholipides et mobilisation du calcium.	3 ans
GUTTMAN, Mark	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Compensatory mechanisms after dopaminergic denervation: In vivo and In vitro studies in a primate model of Parkinsonism.	3 ans
GYORKOS, Theresa	Épidémiologie/Biostatistiques Université McGill	Communicable diseases in high risk populations with special emphasis on imported parasite infection, infectious disease transmission and health development research.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DE PROJET	DURÉE
***HAMEL,** Édith	Neurologie/Neurochirurgie Institut Neurologique de Montréal	Approches morphologiques, biochimiques et physiologiques de l'innervation cérébrovasculaire.	3 ans
***HAREL,** Josée	Médecine vétérinaire Université de Montréal	Cloning et expression des gènes impliqués dans la biosynthèse du fimbriae F165.	3 ans
***HOANG,** Trang	Hématopoiese/Leucémie IRCM	Mécanismes d'action du facteur de croissance des blastes leucémiques (LBGF, leukemic blast growth factor).	3 ans
***KAN,** Frederick W.K.	Anatomie Université de Montréal	Localisation cytochimique et caractérisation des composantes membranaires au cours de la différenciation et de la maturation cellulaire.	3 ans
KUS, Teresa	Centre de recherche Hôpital du Sacré-Coeur Montréal	Mécanismes d'action des antiarythmiques contre les arythmies ventriculaires.	3 ans
***LACAILLE,** Jean-Claude	Physiologie Université de Montréal	Intracellular investigations of the action of noradrenaline in the dentate gyrus.	3 ans
***LAM,** Jules	Institut de Cardiologie de Montréal	Antithrombotic and diet therapy for the prevention of atherosclerosis and thrombus formation after angioplasty.	3 ans
LAMBERT, Chantal	Pharmacologie Université de Montréal	Pharmacocinétique, interactions médicamenteuses et insuffisance cardiaque.	3 ans
***LAMBERT,** Marie-Anne	Génétique médicale Hôpital Ste-Justine	Analyse moléculaire de la régulation de la lyase argininosuccinique et étude de son déficit chez l'homme.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DE PROJET	DURÉE
***LANGLEBEN**, David	Médecine Hôpital Général de Montréal	Pathogenesis of hypertensive pulmonary vascular changes the role of subendothelial matrix.	3 ans
***LAVIGNE**, Gilles	Médecine dentaire Université de Montréal	Évaluation de quelques traitements utilisés dans le contrôle de la douleur bucco-faciale chez l'humain et étude de l'interaction entre la cholécystokinine et les opiacés chez le rat.	3 ans
***LEMERY**, Robert	Institut de Cardiologie de Montréal	Closed-chest catheter ablation in the infarcted and non-infarcted dog ventricle.	3 ans
***LEVY**, Emile	Centre de recherche Hôpital Ste-Justine	Ontogénèse de synthèse et de sécrétion des lipoprotéines intestinales. Rôle des facteurs intraluminaires dans ces processus.	3 ans
***LOERTSCHER**, Rolf	Transplantation Hôpital Royal Victoria	Suppressor cell subset interactions in transplantation.	3 ans
McCOLL, Shaun	Médecine Université Laval	Mechanisms of neutrophil activation in inflammation.	3 ans
***MEYER**, François	Médecine sociale et préventive Université Laval	Étude épidémiologique des déterminants nutritionnels du cancer du sein et des maladies ischémiques du coeur.	3 ans
MITCHELL, Grant A.	Centre de recherche Hôpital Sainte-Justine	La biologie moléculaire de deux erreurs innées du métabolisme excimer.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DE PROJET	DURÉE
MORALES, Carlos R.	Anatomie Université McGill	SGP-2, Ceruloplasmin and transferrin mRNAs: Stage dependent levels, Vitamin A regulation, and translational controls in rat Sertoli cells.	3 ans
NALBANTOGLU, Joséphine	INRS-Santé	Studies on the etiology and pathogenesis of Alzheimer disease (AD): molecular genetics of AD and expression of the B-amyloid gene.	3 ans
NEWKIRK, Marianna M.	Médecine Université McGill	The structure of human autoantibodies and antiviral antibodies.	3 ans
***O'CONNOR,** Kieron P.	Hôpital Louis-H. Lafontaine	Parameters of movement preparation and movement selection associated with behavioural aspects of panic and anxiety.	3 ans
***PHILIPPE,** Éric	Anatomie Université Laval	Influence du tissu musculaire squelettique sur l'expression phénotypique.	3 ans
PLOURDE, Gilles	Anesthésie Hôpital Royal Victoria	Evoked potentials during anaesthesia.	3 ans
POIRIER, Judes	Médecine Université McGill	Gene expression in the Hippocampus following selective deafferentiation: An animal model to study reactive synaptogenesis in Alzheimer's disease.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DE PROJET	DURÉE
***PUYMIRAT**, Jack	Médecine Université Laval	Analyse des mécanismes d'action des hormones thyroidiennes au cours du développement du SNC: étude in vitro dans des cultures d'hémisphères cérébraux d'embryon de rat en milieu chimiquement défini.	3 ans
ROEDERER, Ghislaine	IRCM	Application des méthodes d'évaluation non invasive à l'étude d'histoire naturelle de l'athérosclérose chez les sujets normaux et dyslipidémiques et de son évolution par des interventions thérapeutiques maximales.	3 ans
***ROUSSEAU**, Éric	Physiologie/Biophysique Université de Sherbrooke	Étude du mode de fonctionnement et de la régulation du canal calcique du réticulum sarcoplasmique cardiaque.	3 ans
***SARFATI**, Marie	Centre de recherche Hôpital Notre-Dame	IgE - Binding Factors in human milk.	3 ans
SAVARD, Pierre	Ontogénèse/Génétique molécul. CHUL	cellulaire et moléculaire des potentialités génétiques des tissus régénérateurs de l'amphibien urodèle.	Analyse 3 ans
***SEIDMAN**, Ernest	Pédiatrie Hôpital Ste-Justine	Mécanismes immunologiques dans les allergies et maladies inflammatoires chroniques de l'intestin.	3 ans
***SEKALY**, Rafick-Pierre	Médecine Université de Montréal	A molecular study of assembly and function of major histocompatibility complex Class II antigens in man.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DE PROJET	DURÉE
***SHOUBRIDGE**, Eric A.	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Structure-function relationships and signals for differential expression of muscle proteins	3 ans
***SIMONEAU**, Jean-Aimé	Éducation physique Université Laval	Les causes de la variation dans l'expression du métabolisme oxydatif lors de l'adaptation du muscle squelettique humain.	3 ans
STANKOVA, Jana	Pédiatrie Université de Sherbrooke	Immunothérapie du cancer à l'aide d'anticorps monoclonaux anti CD3: mécanismes cellulaires et moléculaires.	3 ans
***STEWART**, Duncan	Université McGill	Investigation of the role of endothelium mediated-dilatation: microcirculatory and clinical perspectives.	3 ans
***TALAJIC**, Mario	Institut de Cardiologie de Montréal	Autonomic and pharmacologic modulation of AV nodal function.	3 ans
***VANIER**, Marie	Institut de réadaptation de Montréal	Etude de l'hémiasomatognosie chez l'hémiplégique.	3 ans
VEILLETTE, André	Médecine Université McGill	Analysis of the lymphocyte specific tyrosine kinase (p561ck).	3 ans
WALL, Lee A.	Institut du Cancer Montréal	Interaction of Erythroid specific DNA binding factors with other transcription actors with the human B-Globin gene.	3 ans
YONG, Von Wee	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Induction of oligodendrocyte proliferation and process formation.	3 ans
TOTAL:	**30 récipiendaires**	**911 000 $**	

PROGRAMME 11

SUBVENTIONS AUX CENTRES ET INSTITUTS DE RECHERCHE

Centres et Instituts	Budget global Maximum 650 000 $	Budget global recherche clinique Maximum 150 000 $	Frais indirects	Développement	Total
C. H. Douglas	476 944				476 944
Inst. Neurologique de Mtl	600 000	50 000			650 000
Hôpital Général Juif	433 622	150 000			583 622
Hôp. de Mtl pourEnfants	650 000				650 000
Hôpital Général de Mtl	650 000				650 000
Hôpital Royal Victoria	650 000				650 000
Inst. du Cancer de Mtl	540 624	90 000	289 230(1)		919 854
Inst. de Cardiologie de Mtl	476 581				476 581
Inst. de Recherche Clinique de Montréal	650 000		6 670 566 (2)		7 320 566
Hôpital L.-H. Lafontaine	512 277				512 277
Hôpital Maisonneuve-Rosemont	488 979				488 979
C. H. Notre-Dame	557 771	75 000			632 771
Hôpital du Sacré-Coeur	496 241	90 000			586 241
Hôpital St-Luc	479 145	75 000			554 145
Hôpital Ste-Justine	590 000	60 000			650 000
C. H. Côte-des-Neiges	306 180				306 180
CHUL	650 000		1 325 143	1 295 424	3 270 567
Hôpital de l'Enfant-Jésus	344 332				344 332
Hôtel-Dieu de Québec	517 940	90 000			607 940
CHUS	600 000	50 000			650 000
TOTAL	**10 670 636 $**	**730 000 $**	**8 284 939 $**	**1 295 424 $**	**20 980 999 $**

(1) Inclut une somme de 50 000 $ pour frais de contingences
(2) Inclut une somme de 150 000 $ pour frais de contingences

PROGRAMME 11.1

SUBVENTIONS AUX CENTRES ET INSTITUTS DE RECHERCHE

VOLET - DÉVELOPPEMENT DU CHUL

BOURSES DE FORMATION DE DEUXIÈME CYCLE (MAÎTRISE OU ÉQUIVALENT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BÉLANGER, Carole	Fernand Labrie Physiologie CHUL	Contrôle hormonal de la croissance de la tumeur LNCaP du cancer de la prostate humaine
BERNATCHEZ, Stéphanie	Hélène Boisjoly	Études in vitro pour le CHUL développement de nouvelles Ophtalmologieprotéines pour la guérison de déficits épithéliaux de la cornée
BIRON, Daniel	Thérèse Di Paolo CHUL Endocrinologie Moléculaire	Modulation par les sécrétions surrénaliennes des systèmes dopaminergiques du cerveau de rat
COUET, Jacques	Fernand Labrie Endocrinologie moléculaire CHUL	Contrôle de l'activité de 3B-hydro-xystéroide déshydro-génase (3B-HSD) et 17B-hydrogénase (17B-HSD) dans tissus périphériques
DEMERS, Sylvie	Robert M. Tanguay CHUL Ontogénèse/Génétique Moléculaire	Tentative de mise au point d'un test de détection des porteurs de la tyrosinémie héréditaire
DUMONT, Martine	Fernand Labrie Endocrinologie moléculaire CHUL	Contrôle de l'expression des récepteurs stéroidiens

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
MARTEL, Céline	Fernand Labrie Endocrinologie moléculaire CHUL	Contrôle hormonal de la croissance du carcinome mammaire DMBA
MCDONALD, Patrick P.	Pierre Borgeat Immunlogie/Rhumatologie CHUL	Parachèvement et applications subséquentes d'une méthode d'évaluation de l'activité de la 5-lipoxygénase des neutrophiles humains
TRUDEL, Claude	Fernand Labrie CHUL Endocrinologie Moléculaire	L'expression de l'oncogène ras dans le cancer de la prostate
WAGNER, Eric	Raynald Roy et Hélène Boisjoly Inflammation/Imm.-Rhumatologie CHUL	Étude du rejet immunitaire de la greffe cornéenne
TOTAL:	**10 récipiendaires**	**114 000 $**

BOURSES DE FORMATION DE TROISIÈME CYCLE (DOCTORAT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
LA FLEUR, Monique	André Beaulieu Inflammation CHUL	Régulation de l'expression de deux macromolécules inflammatoires dans l'arthrite rhumatoïde
LECLERC, Pierre	Raymond D. Lambert Endocrinologie moléculaire CHUL	Capacitation des spermatozoides et fécondation in vitro bovine
MORISSETTE, Marc	Thérèse DiPaolo Endocrinologie moléculaire CHUL	Influence hormonale sur le métabolisme et la libération des catécholimines au striatum de rat
PÉPIN, Marie-Claude	Nicholas Barden Génétique moléculaire CHUL	Effet des antidépresseurs sur l'expression du gène codant pour le récepteur des glucocorticoïdes

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
PLOURDE, Gilles	André Nadeau Diabète CHUL	Rôle des récepteurs B-adrénergiques dans l'amélioration du diabète par l'entraînement physique
POULIOT, Marc	Pierre Borgéat Endocrinologie moléculaire CHUL	Recherche des protéines liantes de la calmoduline impliquées dans la réparation de l'ADN
THIBODEAU, Alain	Michel Vincent Génétique moléculaire CHUL	Mise en évidence de marqueurs développementaux impliqués dans des processus morphogénétiques lors de l'embryogénèse
TOTAL:	**7 récipiendaires**	**84 000 $**

BOURSE DE FORMATION POST TROISIÈME CYCLE EN RECHERCHE EN SCIENCES DE LA SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
SIMARD, Jacques	Govindan V. Manjapra Endocrinologie moléculaire CHUL	Régulation hormonale de l'expression du gène du récepteur des androgènes dans des cellules normales et cancéreuses
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**26 335 $**

CHERCHEURS-BOURSIERS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
DUBÉ, Donald	Endocrinologie moléculaire CHUL	Étude au microscope photonique et électronique de l'effet d'un agoniste de la LHRH sur les tissus-cibles.
McCOLL, Shaun	Médecine Université Laval/CHUL	Mechanisms of neutrophil activation in inflammation.
NACCACHE, Paul E.	Immunologie/Rhumatologie CHUL	Mécanismes d'activation des neutrophiles par les métabolites de la lipoxygénase.
TOTAL	**3 récipiendaires**	**114 688 $**

SUBVENTIONS À L'ÉTABLISSEMENT DE JEUNES CHERCHEURS AUX CENTRES ET INSTITUTS DE RECHERCHE

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***DUBÉ,** Donald	Endocrinologie moléculaire CHUL	Étude au microscope photonique et électronique de l'effet d'un agoniste de la LHRH sur les tissus cibles.	3 ans
GRAND TOTAL:	**21 récipiendaires**	**339 023 $**	

Montant inclus au développement du CHUL (1 295 424 $)

PROGRAMME 11.2

CHERCHEURS-BOURSIERS PROVENANT D'AUTRES SOURCES

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DE PROJET
CHERTKOW, Howard M.	Centre Hospitalier Côte-des-Neiges	Sematic memory: locatization, cognitive studies and diagnostic applications.
MAGNAN, Jacques	Centre de recherche Hôpital Louis-H. Lafontaine	Caracterisation de sous-types de récepteurs opioides.
O'CONNOR, Kieron, P.	Centre de recherche Hôpital Louis-H. Lafontaine	Parameters of movement preparation and movement selection associated with behavioural aspects of panic and anxiety.
STRAVYNSKI, Ariel	Centre de recherche Hôpital Louis-H. Lafontaine	The treatment of sexually dysfunctional men without partners.
VÉZINA, Manon	Centre de recherche Hôpital Louis-H. Lafontaine	Interactions (analytiques et cinétiques) entre les solvants de type industriel et l'éthanol.
TOTAL:	**5 récipiendaires**	**191 016 $**

Montant inclus au budget global des Centres ci-haut mentionnés

PROGRAMME 12

SUBVENTIONS À LA FORMATION D'ÉQUIPES EN RECHERCHE ÉPIDÉMIOLOGIQUE, ÉVALUATIVE, OPÉRATIONNELLE ET ORGANISATIONNELLE

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
BATTISTA, Renaldo N. Williams, J. Ivan Esdaile, John Suissa, Samy	Unité de recherche en épidémiologie clinique Hôpital Général de Montréal	Recherche épidémiologique clinique	1 an
BRISSON, Jacques Joly, Jean Fabia, Jacqueline Meyer, François Bernard, Paul-Marie Lapointe, Claude Morais-Rochon, Thérèse	Groupe de recherche en en épidémiologie du cancer Université Laval	Recherche épidémiologique du cancer	1 an
CONTANDRIOPOULOS, André-Pierre Béland, François Bozzini, Luciano Champagne, François Desrosiers, Georges Ducic, Slobodan Dussault, Gilles Gosselin, Roger Infante-Rivard, Claire Maheux, Brigitte Pineault, Raynald Séguin, Louise	Groupe de recherche interdisciplinaire en santé Université de Montréal	Recherche évaluative	2 ans
CORIN, Ellen Kovess, Vivianne Mercier, Céline Pérodeau, Guillème Laplante, Robert Martin, Jean-Claude	Unité de recherche psychosociale Centre hospitalier Douglas	Recherche épidémiologique en santé mentale	1 an

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
VOBECKY, Jitka S. Shapcott, Dennis De Man, Anton F. Black, Robert Bélisle, Serge Demers, Pierre-Paul Iglesias, Roberto Johnson, Rodrigue Kandalaft, Nicolas Vobecky, Josef	Unité de recherche en nutrition humaine Université de Sherbrooke	Recherche épidémiologique de la nutrition	1 an
TOTAL:	**5 récipiendaires**	**1 132 427 $**	

PROGRAMME 13

SUBVENTIONS À LA RECHERCHE ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET ÉVALUATIVE EN SANTÉ

NOM	DÉPARTEMENT / INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
BOIVIN, Jean-François Brown, Bruce (FORMULATION)	Épidémiologie et Biostatistique	Élaboration d'une méthodologie pour l'évaluation de l'efficacité des soins et services offerts aux victimes de traumatismes en Montérégie	6 mois
COUTLÉE, François Kessous-Elbaz, Allégria St-Antoine, Pierre Bégin, Paul	Microbiologie Hôpital Notre-Dame	Evaluation of HIV-1 infection before sero-conversion with PCR and a non-isotopic hybridization assay	2 ans
DUTIL, Elisabeth Forget, Andrée Vanier, Marie Lambert, Jean	Institut de Réadaptation de Montréal Centre de Recherche	Profil des activités de la vie quotidienne chez le traumatisé crânio-cérébral: Étude de validité et de fiabilité	2 ans
GARREL, Dominique R. Larivière, François	Centre des Brûlés Hôtel-Dieu de Montréal	Effet des lipides de l'alimentation sur le métabolisme des protéines chez les grands brûlés	2 ans
GAGNON, Anita J. & Edgar, Linda J. Gelfand, M. Papageorgiou A. Klein, Michael C. Frunchak, V.	Recherche en nursing Hôpital Général Juif de Montréal	An evaluation of an early postpartum discharge program with respect to mother's length of time in Quebec	2 ans
***HANLEY,** James A.	Épidémiologie & Biostatistiques Université McGill	Improved designs and analyses for observer performance; studies of diagnostic technology	2 ans

NOM	DÉPARTEMENT / INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
HUTCHINSON, Tom A. Tousignant, Pierre	Médecine et Épidémiologie Hôpital Royal Victoria	Measuring patient's values for the consequences of end-stage renal disease treatment	2 ans
JOLY, Jean R. Alary, Michel Meyer, François Roy, Louis Couillard, Michel	Faculté de Médecine Microbiologie Université Laval	Infarctus et infections chlamydiennes	1 an
KORNER-BITENSKY, Nicol Wood-Dauphinee, Sharon Becker, Rubin Shapiro, Stanley	Centre de Recherche Hôpital Juif de Réadaptation	Telephone versus face-to-face interviewing in determining health status of patients discharged home from a rehabilitation Hospital	1 an
***KRAMER,** Michaël S. Bernstein, Mark L. Ciampi, Antonio Drummond, Keith N. Mills, Elaine G. Tange, Susan Williams, Robert L.	Épidémiologie & Biostatistiques Hôpital de Montréal pour enfants	A decision analysis of current diagnostic management strategies in young febrile children without evident bacterial focus of infection	2 ans
LABELLE, Hubert Forget, Robert Mercier, Claude Vanasse, Michel	Médecine de Réadaptation Hôpital Marie Enfant	Étude des effets de la radicellectomie sensitive partielle chez l'individu atteint d'une infirmité motrice cérébrale, de type diplégie spastique	2 ans
***LEICHNER,** Pierre Lavoie, Richard Perreault, Michel	Psychiatrie communautaire Centre Hospitalier Douglas	Développement et validation d'une échelle multi-dimensionnelle de satisfaction des patients de services ambulatoires en psychiatrie	2 ans
POITRAS, Benoit Mayo, Nancy Goldberg, Mark Hanley, James	Service d'Orthopédie Hôpital Ste-Justine	The effect of adolescent idiopathic scoliosis on health and well-being in adulthood	2 ans

NOM	DÉPARTEMENT / INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***RICHARDS,** Carol L. Bravo, Gina Malouin, Francine	Neurobiologie Hôpital de l'Enfant-Jésus	Effets d'un programme de réadaptation sur la récupération fonctionnelle post-méniscectomie par arthroscopie	2 ans
ROSENBERG, Ellen Lamping, Donna L. Blaichman, Shirley Piess, I. Barry	Épidémiologie clinique Hôpital Général de Montréal	The effects of hyperlipidemia screening in high risk children	2 ans
TOUSIGNANT, Pierre Kenneth Flegel D. Gayton James Hanley Tom Hutchinson	Épidémiologie Clinique Hôpital Royal Victoria	Évaluation des estrogènes chez les femmes en début de ménopause pour la prévention des fractures de la hanche	2 ans
TOTAL:	**12 récipiendaires**	**907 061 $**	

PROGRAMME 14

SUBVENTIONS À LA RECHERCHE EN SANTÉ MENTALE

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
BARUCH, Philippe Bouchard, Roch Pourcher, Emmanuelle	Centre de recherche C.R.L. Robert-Giffard	Étude des états dépressifs de la maladie de Parkinson	2 ans
BOKSA, Patricia	Centre de recherche Centre hospitalier Douglas	Long-term sensitization of dopamine neurons	2 ans
***BOKSA,** Patricia Quirion, Rémi	Centre de recherche Centre hospitalier Douglas	Glutamate and nicotinic cholinergic receptors: their role in the stimulation of dopaminergic transmission in the ventral mesencephalon	2 ans
***DUNBAR,** Kevin Bub, Daniel	Psychologie Université McGill	A cognitive analysis of frontal lobe deficits	2 ans
***GLORIEUX,** Jacqueline Ducharme, J. R. Dussault, J. Morissette, J.	Hôpital Ste-Justine	Étude longitudinale du développement mental des hypothyroidiens congénitaux (7 et 12 ans)	2 ans
GRATTON, Alain Rompré, Pierre-Paul	Centre de recherche Centre hospitalier Douglas	Interactions entre neuro peptides et dopamine: études comportementale et électrochimiques	2 ans
LADOUCEUR, Robert Gagnon, Fabien Thibodeau, Nicole	École de psychologie Université Laval	Évaluation et traitement cognitivo-behavioral des troubles obsessionnels	2 ans
MEANEY, Michael	Centre de recherche Centre hospitalier Douglas	Stress et vieillissement	2 ans
MONTPLAISIR, Jacques Gauthier, Serge Joanette, Yves Quirion, Rémi	Centre d'étude du sommeil Hôpital du Sacré-Coeur	Étude électrophysiologique et pharmacologie du sommeil et de la vigilance dans la maladie d'Alzheimer: effet du THA	2 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
PALMOUR, Roberta M. Benkelfat, Chawki Ghadirian, Missagh A.	Psychiatrie Université McGill	Effects of trytophan depletion in patients with or without a family history of depression	2 ans
PEARSON-MURPHY, B.E. Annable L. Chouinard, G. Chrétien, Michel Ghadirian, A.M. Meaney, Michael	Médecine Hôpital Général de Montréal	Essai clinique de la suppression surrénale chez des patients avec la dépression majeure PARTIE A: Études cliniques Essai clinique de la surrénale dans des patients avec la dépression majeure PARTIE B: Études cliniques	2 ans
***PELLETIER,** Louise Dussault, Gilles Godin, Gaston	École des Sc. infirmières Université Laval	Support social et adaptation à une maladie chronique chez les enfants et les adolescents	2 ans
***PÉRODEAU,** Guillème M.	Recherche psychosociale Centre hospitalier Douglas	Adaptation au stress et utilisation de psychotropes par les personnes âgées	2 ans
READER, Thomas Dewar M., Karen Lacaille, Jean-Claude	Physiologie Université de Montréal	Effets aigus et chroniques du lithium et du rhubidium sur les systèmes catecholaminergiques et serotoninergiques centraux	2 ans
***RICHER,** François Achim, André St-Hilaire, Jean-Marc Whitaker, Harry	E.E.G. Hôpital Notre-Dame	Bases physiologiques des déficits cognitifs composant les syndromes des lobes frontaux	2 ans
***ROUSSEAU,** Louis Couture, Marcel Couture, Normande Dupont, André Garneau, Yvon Labrie, Fernand Lamy, Suzanne Laplante, Bruno	Évaluation/Traitement Centre de recherche Laval Robert-Giffard	Étude comparative de l'effet du LHRH-A + flutamide versus acétate de médroxyprogesterone sur le fonctionnement du délinquant sexuel sévère	2 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***STEIGER,** Howard Leichner, Pierre	Centre de recherche Centre hospitalier Douglas	Personality disorder and personality structure as predictors of outcome and duration of treatment in Bulimia Nervosa	2 ans
STEIGER, Howard Leichner, Pierre P-Newman, Guadalupe	Centre de recherche Centre hospitalier Douglas	Multidimensional study of the development of anorexia and bulimia nervosa in Montreal schoolgirls: further development and two-year prospective study	1 an
STRAVYNSKI, Ariel Lesage, Alain	Centre de recherche psychiatrique	The treatment of sexually dysfunctional men without partners	2 ans
***ZELAZO,** Philip R. Ciampi, Antonio Papageorgiou, A. Stack, Dale	Psychologie Hôpital de Montréal pour Enfants	Information processing assessment of mental ability in 31 month old toddlers	2 ans
TOTAL:	**11 récipiendaires**	**700 000 $**	

PROGRAMME 15

SUBVENTIONS À LA RECHERCHE DITE D'INTÉRÊT PUBLIC ET REVÊTANT UN CARACTÈRE D'URGENCE RÉSEAU DE MÉDECINE GÉNÉTIQUE DU QUÉBEC

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
LABERGE, Claude	Réseau de médecine génétique CHUL, Hôpital Ste-Justine Hôpital de Mtl pour Enfants CHUS et Université du Québec à Chicoutimi	Création d'un centre de recherches appliquées en médecine génétique	1 an
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**268 000 $**	

PROGRAMME 16

SUBVENTIONS À LA FORMATION D'ÉQUIPES PLURIDISCIPLINAIRES DE RECHERCHE EN SANTÉ

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***BRODEUR**, Jean-Marc Mouton, Christian Simard, Paul Trahan, Luc Gagnon, Pierre	Médecine dentaire Université Laval	Équipe de recherche pluri-disciplinaire portant sur la prévention primaire de la carie chez les enfants à risque élevé	2 ans
CORMIER, Yvon Borgeat, Pierre Laviolette, Michel Poubelle, Patrice Boulet, Louis-Philippe	Centre de recherche Université Laval	Rôle des cellules pulmonaires et des médiateurs cellulaires dans l'asthme et l'alvéolite allergique extrinsèque	2 ans
***GAGNON**, Raymonde F Richards, Geoffrey K. Gervais, Francine	Néphrologie Hôpital Général de Montréal	CAPD peritonitis: interaction of staphylococcus epidermidis biofilms and host defenses in an animal model	2 ans
LAGACÉ, Jacqueline Toma, Emil Chevalier, Gaston Ravaorinora, Madeleine	Microbiologie/immunologie Université de Montréal	Utilisation de chémoimmunoliposomes administrés par aérosols, pour le traitement d'infections pulmonaires chroniques causées par le "Pseudomonas aeruginosa"	2 ans
***SHRIER**, Alvin Billette, Jacques Nattel, Stanley Glass, Leon Guevara, Michael Rosengarten, Michael D. Talajic, Mario	Physiologie Université McGill	Role of the atrioventricular node in supravenventricular arrhythmias	2 ans
VANASSE, Michel Labuda, Damian Simard, Louise Morgan, Kenneth	Génétique médicale Hôpital Ste-Justine	Amyotrophie spinale chronique: étude génétique et clinique	2 ans

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***YALE**, Jean-François Hallé, Jean-Pierre Chevalier, Simone Chapdelaine, Alcide Cousineau, Sylvain Saintonge, Jacques Décary, Francine	Centre de recherche Hôpital Maisonneuve- Rosemont	Transplantation d'îlots de Langerhans immuno-isolés par microencapsulation dans le diabète de type 1	2 ans
TOTAL:	**3 récipiendaires**	**481 648 $**	

PROGRAMME 17

SUBVENTIONS A LA FORMATION D'UNITÉS CLINIQUES POUR LE TRAITEMENT DES PERSONNES ATTEINTES DU SIDA

NOM	INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***Équipe de Laval** Coordonnateur: Michel G. Bergeron	CHUL DSC du CHUL	Études épidémiologiques, immunologiques et pharmacologiques du traitement du SIDA	1 an
***Équipe de McGill** Coordonnateur: Norbert Gilmore	Centre hospitalier thoracique de Montréal Hôpital Royal Victoria Hôpital Général Juif Regroupement des DSC du Montréal-Métropolitain	Research and treatment of HIV infection and disease at McGill University: development of a comprehensive model for cost effective care	1 an
***Équipe de Montréal** Coordonnateur: Normand Lapointe	Hôpital Sainte-Justine Institut du Cancer de Mtl Hôpital Notre-Dame Hôtel-Dieu de Montréal Regroupement des DSC du Montréal-Métropolitain	Unité clinique de traitement sur le SIDA	1 an
***Volet santé comunautaire** Coordonnateur: John Hoey	Regroupement des DSC du Montréal-Métropolitain		1 an

PROGRAMME 18

SUBVENTIONS À LA DIFFUSION DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET
AJDUKOVIC, Djordje	Institut Armand-Frappier	PROCEEDINGS of the Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM on ORAL AIDS
BERGERON, Michel	Université de Montréal	4e atelier international sur la physiologie du développement du rein
BUU, Paul N.G.	IRCM	Dopamine et Hypertension-Symposium satellite au 13e Congrès international
CANTIN, Marc	IRCM	VASOACTIVE PEPTIDES ANS HYPERTENSION
CANTIN, Marc	IRCM	Neuroendocrinologie de l'ulcération gastrointestinale
* **CHIASSON,** Jean-Louis	IRCM	Diabète et nutrition
* **CHRÉTIEN,** Michel	IRCM	Organisation du 3e Colloque de biotechnologie
* **CLARFIELD,** Avram M.	Hôp. Général Juif	Conférence canadienne visant un consensus quant au type d'investigation que les médecins de première ligne doivent choisir en cas de démence
* **CRCQ**	Hôpital St-Luc	Organisation du congrès
CRCQ	Hôp. de l'Enfant-Jésus	Organisation du Congrès
* **HANCOCK,** Ronald	Hôtel-Dieu de Québec	Structure, replication et recombinaison des chromosomes
JAY-GÉRIN, Jean-Paul	Université de Sherbrooke	5e journées d'Études sur la chimie sous Rayonnement (JECR-90)
LEBEL, Marcel	Hôtel-Dieu de Québec	Le Rein et l'Hypertension Artérielle

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET
LAMARRE, Yves	Université de Montréal	3e Congrès Mondial de Neurosciences (IBRO)
*** LAURIN, C., & AMYOT,**	Pavillon Albert-Prévost	Les grands défis de l'épidémiologie en psychiatrie contemporaine
LUND, James P.	Université de Montréal	LA DOULEUR CHRONIQUE MUSCULO-SQUELETTIQUE
MASSIMO, Avoli	Université McGill	Excitatory Aminoacid Receptors in the Brain: Functions and Disorders
MÉNARD, Henri-André	CHUS	Arthrite rhumatoïde
PEKOVIC, Drasko	Premier Symposium international	Le Sida et ses manifestations sur le orales: Les soins dentaires des patients sidatiques.
PIHL, Robert O.	Université McGill	Génétique et alcoolisme: progrès récents
*** TALBOT,** Pierre	Institut Armand-Frappier	Subvention pour l'organisation du congrès en microbiologie
UNION MÉDICALE DU CANADA	Union Médicale du Canada	Publication
ZANNIS-H., Maria	Université McGill	Regulation of Eukaryotic DNA Replication
TOTAL:	**16 récipiendaires**	**88 250 $**

PROGRAMME 19

SUBVENTIONS À LA COMMUNICATION DE TRAVAUX DE RECHERCHE DES CHERCHEURS-BOURSIERS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET
CARRIER, Michel	Institut de Cardiologie de Montréal	Effet de la cyclosporine sur la circulation périphérique
DESCHÊNES, Jean	Ophtalmologie Hôpital Royal Victoria	Traitement de l'oedème maculaire par injection périoculaire de corticostéroides. Une étude prospective et randomisée
FANTUS, Ivan G.	Hormones polypeptidiques Université McGill	Le pervanadate (peroxide(s) de vanadate) un nouvel agent insulinomimétique qui inhibe l'activité phosphotyrosine phosphatase (phosph) endogène
GAUDREAU, Pierrette	Neuroendocrinologie Hôpital Notre-Dame	Altération de la sécrétion stimulée de GH par le rGRG(1-29) chez le rat obèse
GROVER, Steven A.	Épidémiologie clinique Hôpital Général de Montréal	Préduction de la mortalité des patients hospitalisés à cause du SIDA: Un modèle valide
GUÉRIN, Sylvain	Endocrinologie moléculaire CHUL	Extinction de l'expression du gène déterminant la synthèse de l'hormone de croissance chez le rat: action concertée de 2 mécanismes de régulation
HUNTING, Darel	Médecine nucléaire et radiobiologie Université de Sherbrooke	Visualisation de la structure nucléosomale aux sites de réparation de l'ADN dans des fibroblastes humains
KRAMER, Michaël	Épidémiologie et biostatistiques Université McGill	L'impact du retard de croissance intra-utérine (RCIU) et de la proportionnalité sur le pronostic néonatal
PERREAULT, Claude	Hématologie Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Mécanisme de la tolérance post-greffe médullaire allogénique

NOM DU CANDIDAT	DEPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
QUIRION, Rémi	Centre de recherche Hôpital Douglas	Études neurochimiques de la maladie d'Alzheimer: implications possibles pour son traitement
ROZEN, Rima	Institut de recherche Hôpital de Mtl pour Enfants	L'analyse des haplotypes et des mutations du locus de la phénylalanine hydroxylase (PAH) révèle une nouvelle mutation chez les Canadiens-français
TOTAL:	**11 récipiendaires**	**5 500 $**

PROGRAMME 20

PRIX D'EXCELLENCE POUR JEUNE CHERCHEUR QUÉBÉCOIS DE MÉRITE EXCEPTIONNEL

NOM	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DU PROJET
QUIRION, Rémi	Centre de recherche Hôpital Douglas	Études neurochimiques de la maladie d'Alzheimer: implications possibles pour son traitement
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**1 000 $**

PROGRAMME 22

BOURSE DE PERFECTIONNEMENT POUR CHERCHEURS AUTONOMES EN BIOTECHNOLOGIE DU SECTEUR DE LA SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DEPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DE PROJET
HERSCOVICS, Annette	Centre du Cancer Massachussetts Institute of Technology	Biologie moléculaire de la Glycosylation.
TOTAL	**1 récipiendaire**	**21 000 $**

PROGRAMME 23

SUBVENTIONS POUR CHERCHEURS INVITÉS

NOM	RESPONSABLE/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***BLOWERS**, Geoffrey	Kieron Philip O'Connor Hôpital Louis-H. Lafontaine	Application of repertory grid technique to assessing subjective interpretations of cognitives and somatic sensations during anxiety	4 mois
***CERQUEIRA**, Esem	Thérèse Simard Université de Montréal	Anatomie du pouce et élec-kinésiologie du fin contrôle moteur humain chez l'ainé	12 mois
***CHAN**, Albert H.H.	John S.D. Chan Hôpital Maisonneuve-Rsmt	1) Expression du lactogène placentaire ovin chez les cellules mammifères: purification et caractérisation 2) Construction des gènes fusionées de la gène angiotensinogène	3 mois
***CORTHORN-HORTAL**, J.	Gaétan Thibault IRCM	Étude de l'enzyme de maturation du facteur natriurétique de l'oreillette	6 mois
***CURRIE**, R. William	Robert M. Tanguay Université Laval	Thermotolerance in mammalian cells and myocardium	12 mois
KLUGE, Rüdiger	Daniel G. Bichet Hôpital Sacré-Coeur de Montréal	Stimulation des facteurs de coagulation par des médicaments vasoactifs	12 mois
NIECHAJ, Andrzej	Serge Rossignol Université de Montréal	Presynaptic inhibition during locomotion in the cat	12 mois
***ROCHAIX**, Lise	André-Pierre Contandriopoulos Université de Montréal	Influence des modalités de paiement des médecins sur les comportements cliniques	6 mois

NOM	RESPONSABLE/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
SALAS-PRATO, Milagros	Serge Carrière Hôpital Maisonneuve-Rsmt	Clonage des cellules de tubules proximaux de rein de rat	12 mois
SCASNAR, Vladimir	Johannes E. Van Lier Université de Sherbrooke	Marquage aux radioisotopes des photosensibiliteurs pour le dépistage et photothérapie du cancer	12 mois
***TANIYAMA,** Tadayoshi	Emil Skamene Hôpital Général de Montréal	Genetic control of macrophage activation for tumoricidal and bactericidal function	3 mois
WENGER, Tibor	Robert Collu Hôpital Ste-Justine	Localisation immunohistologique des protéines G dans le cerveau du rat	6 mois
***ZIV,** Ehud	Moise Bendayan Université de Montréal	Absorption de l'insuline par l'épithelium au cours du diabète	3 mois 1/2
TOTAL:	**5 récipiendaires**	**69 845 $**	

PROGRAMME 24

BOURSES FRANCO-QUÉBÉCOISES DE RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	RESPONSABLE DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DE PROJET
BERDAL, Ariane	Antonio Nanci Médecine dentaire Université de Montréal	Vitamine D et développement dentaire
BOILEAU, Guy	Paul Cohen Neurobiologie cell. Université Pierre et Marie Curie France	Maturation des neuropeptides
CRINE, Philippe	Bernard P. Roques Pharmaceutiques/biologiques INSERM France	Biologie moléculaire de l'Enképhalinase
DUMAS, Jean E.	Hubert Montagner Unité 70 INSERM France	Les origines intéractives de la mésadaptation sociale
JAY-GÉRIN, Jean-Paul	Christiane Ferradini Chimie-physique Université René Descartes France	1-Étude de la dynamique de la solubilité de l'électron dans les solvants polaires; 2-Spécialisation aux interprétations de cinétique rapide: application à l'étude de processus physico-chimiques transitoires d'intérêt biologique
JEANNY, Jean-Claude	Albert Aguayo Institut de recherche Hôpital Général de Montréal	Récepteurs des facteurs de croissance des fibroblastes dans l'oeil et ses connections suite à une lésion
LARROQUE, Christian	Johan Van Lier Médecine nucléaire Université de Sherbrooke	Processus d'activation de l'oxygène

NOM DU CANDIDAT	RESPONSABLE DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DE PROJET
PLANTE, Gérard	Michel Safar Centre de diagnostic Hôpital Broussais France	Étude des phénomènes de compliance (vasculaire, interstitielle et cellulaire) dans la pathophysiologie de l'hypertension artérielle humaine et expérimentale
REGOLI, Domenico	J.-P. Girolami Pharmacologie Hôpital Cochin France	Une collaboration scientifique multiple portant sur les kinines, les neurokinines, leurs analogues et antagonistes
SERGENT, Justine	Jean-Louis Signoret Maladies du système nerveux Hôpital de la Salpétrière France	Structures perceptuelles et cognitives sous-jacentes à la prosopagnosie
TOTAL:	**10 récipiendaires**	**29 927 $**

PROGRAMME 25

RÉSEAU DE DÉVELOPPEMENT EN SANTÉ MENTALE

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
DE MONTIGNY, Claude	Institut Allan Memorial	Réseau pluridisciplinaire en recherche en santé mentale	1 an
***MONTPLAISIR,** Jacques Y.	Université de Montréal	Groupe en neuropsychiatrie	1 an
NAIR, N.P.V.	Centre Hospitalier Douglas	Banque de cerveaux	1 an
***RÉSEAU DE MÉDECINE GÉNÉTIQUE DU QUÉBEC**	CHUL Hôpital Sainte-Justine Hôpital de Mtl pour Enfants CHUS Université du Québec à Chicoutimi	Réseau de médecine génétique	1 an
TOTAL:	**2 récipiendaires**	**235 000**	

PROGRAMME 26

RÉSEAU DE RECHERCHE EN ADAPTATION-RÉADAPTATION

QUÉBEC

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
Coordonnateur: **FOUGEYROLLAS,** Patrick	Réseau de recherche en réadaptation de l'Est du Québec	Création d'un réseau de recherche en réadaptation	1 an

MONTRÉAL

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
Coordonnateur: **BRUNET,** Michel F.	Réseau de recherche en réadaptation de Montréal et de l'Ouest du Québec	Création d'un réseau de recherche en réadaptation	1 an
TOTAL:	**2 récipiendaires**	**150 000 $**	

PROGRAMME 27

PROJETS SPÉCIAUX AUTORISÉS PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU FRSQ

NOM	INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
FERRON, Pierre	Hôtel-Dieu de Québec	Évaluation de la perception auditive des bénéficiaires d'implants cochléaires ayant suivi un programme de réadaptation auditive	1 an
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**75 000 $**	

PROGRAMME 28(a)

SUBVENTION A LA RECHERCHE EN SÉCURITÉ ROUTIERE PROGRAMME-CONJOINT FRSQ-RAAQ

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
HAMET, Pavel **LABERGE-NADEAU**, Claire	Médecine sociale et préventive Université de Montréal	Impact sur la sécurité routières de normes médicales et optométriques pour la conduite d'un véhicule routier	2 ans
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**180 000 $**	

PROGRAMME 28(b)

SUBVENTION A LA FORMATION D'UNE ÉQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE EN RECHERCHE SUR L'ÉVALUATION ET LA RÉADAPTATION DES TRAUMATISÉS CRANIO-CÉRÉBRAUX (T.C.C.)
PROGRAMME-CONJOINT FRSQ-RAAQ

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
DROUIN, Gilbert	Institut de réadaptation de Montréal	Vers la réintégration des victimes de traumatisme cranio-cérébral	1 an
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**308 110 $**	

PROGRAMME 30

PROGRAMME CONJOINT FRSQ-CETS
SUBVENTIONS EN REGARD DE L'ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES APPLIQUÉES EN SANTÉ

VOLET I - LITHOTRIPSIE BILIAIRE

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
GORESKY, Carl A. Barkun, Alan Bailar, John Battista, Renaldo Meakins, Jonathan Hinchey, E. John Bret, Patrice Stein, Larry Sigman, Harvey Szego, Peter Joseph, Lawrence	Clinique Médicale Universitaire Hôpital Général de Montréal	Gallbladder stone lithotripsy versus cholecystectomy: A randomized clinical trial	1 an

VOLET II - APNÉE DU SOMMEIL

COSIO, Manuel G. Lamping, Donna L. Tousignant, Pierre	Service de Pneumologie Université McGill	Determination of appropriate criteria for the treatment of obstructive sleep APNEA	1 an
Total:	**2 récipiendaires**	**144 000 $**	

PROGRAMME 31

PROGRAMME DE RECHERCHE EN PHARMACOLOGIE-PHARMACEUTIQUE

BOURSES DE FORMATION DE DEUXIÈME CYCLE (MAÎTRISE OU ÉQUIVALENT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
MONGEAU, Raymond	Barbara Suranyi-Cadotte Centre Hospitalier Douglas Psychiatrie	Rôle des récepteurs sérotonergiques 5-HT 1A dans l'action médicamenteuse des anxiolytiques et des antidépresseurs
SETO, David	Rémi Quirion Université McGill Pharmacologie/Thérapeutique	Modulation de l'activité du système cholinergique du proencéphale par facteurs de croissance et lymphokines
TOTAL:	**2 récipiendaires**	**24 000 $**

BOURSES DE FORMATION DE TROISIÈME CYCLE (DOCTORAT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
AFAR, Ronith	Maryka Quik Pharmacologie Université McGill	Regulation of nicotinic acetylcholine receptors in nervous tissue
JUHASZ (KENT), Juliana	Vincent Lenaerts Pharmacologie Université de Montréal	Administration nasale et orale du facteur natriurétique des oreillettes

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
JUTEAU, Jean-Marc	Roger C. Lévesque Pharmacologie/Microbiologie Université Laval	Biologie moléculaire et mutagénèse in-vitro de la Beta-lactamase ROB-1
TOTAL:	**3 récipiendaires**	**36 000 $**

BOURSES DE FORMATION POST TROISIÈME CYCLE (POSTDOCTORALE) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
DION, Stéphane	Agnes Schonbrunn Pharmacologie University of Texas USA	Isolation, purification et caractérisation biochimique du récepteur de la bombésine
DRAPEAU, Guy	Patrick W. Ward Physiologie Ohio State University USA	Évaluation de la résistance à la dégradation enxymatique d'analogues, (agonistes et antagonistes) de peptides physiologiquement actif, contenant des liens peptidiques modifiés
TOTAL:	**2 récipiendaires**	**44 441 $**

BOURSES DE FORMATION POST TROISIÈME CYCLE EN RECHERCHE CLINIQUE, ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET ÉVALUATIVE "FELLOW" POUR LES DÉTENTEURS D'UN DIPLÔME DE M.D., D.D.S., OU L'ÉQUIVALENT

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
SÉNÉCAL, Pierre-Étienne	John D. Osterloh Pharmacology/Experimental University of California	Plomb, hypertension et néphropathie hypertensive. Étude conjointe du Centre de toxicologie du Québec et de l'Université de Californie à San Francisco
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**33 968 $**

BOURSES DE CHERCHEURS-BOURSIERS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT INSTITUTION	TITRE DE PROJET
ALBERT, Paul	Pharmacologie Université McGill	Function and regulation of the rat 5-Ht 1A receptor gene.
CLARKE, Paul B.S.	Pharmacologie/Thérapeutique Université McGill	Nicotinic cholinergic systems in the brain.
TOTAL:	**2 récipiendaires**	**75 936 $**

PROGRAMME DE FORMATION D'ÉQUIPES EN PHARMACOLOGIE-PHARMACEUTIQUE

NOM	DÉPARTEMENT / INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
CARDINAL, René	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Évaluations expérimentale et clinique de l'efficacité des médicaments antiarythmiques Interaction avec les pathologies cardiaques et le systèmes nerveux autonome	2 ans
DU SOUICH, Patrick	Hôtel-Dieu de Montréal	Formation d'un groupe en pharmacologie clinique pour étudier la relation entre la cinétique des concentrations plasmatiques et la cinétique de la réponse de certains médicaments	2 ans
TOTAL:	**2 récipiendaires**	**466 360 $**	
GRAND TOTAL:	**12 récipiendaires**	**680 705 $**	

PROGRAMME 32

BOURSES DE FORMATION - SIDA

BOURSES DE FORMATION DE DEUXIÈME CYCLE (MAÎTRISE OU ÉQUIVALENT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BÉRUBÉ, Sonia	Réal Lemieux Croix-Rouge à Québec Recherche	Contrôle de la prolifération des tumeurs de lymphocytes B
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**12 000 $**

BOURSES DE FORMATION DE TROISIÈME CYCLE (DOCTORAT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BOISVERT, Jean-François	Nancy Mueller Épidémiologie Harvard School Public Health	Interrelations of HIV opportunistic viral infections and simulateneous malignancies (SIDA)
BOULERICE, François	Mark A. Wainberg Médecine expérimentale Lady Davis Institute	Étude immunologique de la fonction des macrophages infectés par le virus HIV responsable du syndrôme d'immunodéficience acquise (SIDA)
TOTAL:	**2 récipiendaires**	**57 857 $**
GRAND TOTAL:	**3 récipiendaires**	**69 857 $**

PROGRAMME 33

SUBVENTIONS À LA FORMATION D'ÉQUIPES PRIORITAIRES DE RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DE L'ÉTABLISSEMENT

Hôpital Laval

Hôpital St-François d'Assise

Institut de Réadaptation de Montréal

TOTAL:	**3 récipiendaires**	**446 794 $**

Ces trois centres sont devenus des équipes prioritaires en 1989-1990